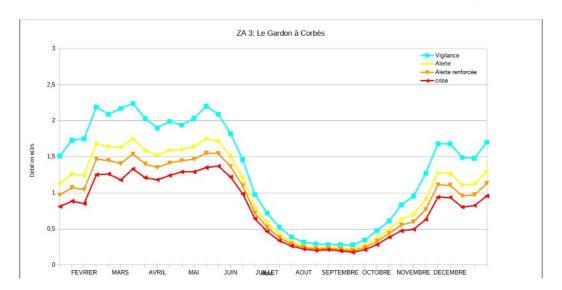
Détermination des seuils de vigilance, d'alerte et de crise par stations hydrométriques

Zone d'alerte N°3: Station du Gardon de Saint-Jean à Corbes [Roc Courbe]

Code station hydrométrique V7135010



		JANVIER	t		FEVRIE	R		MARS			AVRIL			MAI			JUIN			JUILLET			AOUT		5	EPTEMBR	E .	0	CTOBRE		No	VEMB	RE .	DF	ECEMBR	E
	lere	2nde	Seme	lere	2nde	Seme	lere	2nde	Seme	lere	2nde	Seme	lere	2nde	Seme	lere	2nde	Seme	lere	2nde	Seme	lere	2nde	Seme	lere	2nde	Seme	lere	2nde	Seme	lere	2ride	Seme	lere	2nde	Seme
	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade	décade
	du 01/01	du 11/01	du 21/01	du 01/02	du 10/02	du 20/02	du 01/03	du 11/03	du 21/03	du 01/04	du 11/04	du 21/04	du 01/05	du 11/05	du 21/05	du 01/06	du 11/06	du 21/06	du 01/07	du 11/07	du 21/07	du 01/08	11/08	du 21/08	du 01/09	du 11/09	du 21/09	01/10	du 11/10	du 21/10	01/11	du 11/11	du 21/11	01/12	du 11/12	du 21/12
		au 20/01						au 20/03	au	8U 10/04	au	au	au 10/85	au 20/05	au 31/05	BU	au	8U 30/06	au	au	au 31/07	au 10/08	au 20/08			au 20/09		8U	au	au	au	au	au	au	au	8U
	1,51	1,73	1,75	2,19	2,09	2.17	2,24	2,03	1,9	1,99	1,94	2,03	2,2	2,09	1,82	1,46	0,976	0,718	0,523	0,388	0,315	0,292	0,282	0,28	0,278	0,344	0,474	0,611	0,833	0,954	1,27	1,68	1,68	1,49	1.48	1.7
	1.13	1.26	1.24	1.68	1.64	1.63	1.75	1.59	1.52	1.59	1.5	1.64	1.75	1.72	1.51	1.21	0.799	0.583	0.424	0.322	0.266	0.244	0.246	0.236	0.225	0.272	0.371	0.491	0.535	0.699	0.91	1.28	1.27	1.11	1.12	1.3
orcée	0,97	1,0715	1,0455	1,465	1,45	1,405	1,54	1,4	1,35	1,415	1,445	1,465	1,55	1,545	1,365	1,097	0,7195	0,5225	0.38	0,2925	0,243	0,2225	0,2285	0,2155	0,201	0,241	0,327	0,438	0,554	0,5965	0,77	1,11	1,103	0,9555	0.9715	1,1285
	0.81	0.883	0.851	1 25	1.26	118	1 99	1.21	1 18	1.24	1 20	1 29	1.35	1.37	1 22	0.984	0.64	0.462	0.336	0.263	0.22	0.201	0.211	0.195	0.127	0.21	0.283	0.385	0.472	0.494	0.63	0.94	0.996	0.801	0.828	0.957



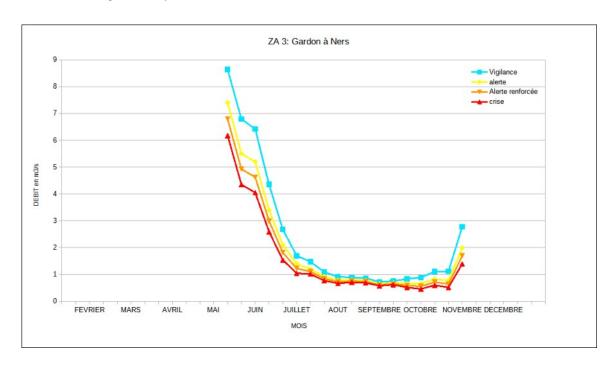
Station du Gardon à Ners [Seuil]

Code station hydrométrique V7164010

Chronique 2008-2016 utilisée pour calculer les seuils ci-dessous

		J	ANVIE	R	FEVRIE	R	1	MARS	ź.	1	AVRIL	9		MAI			JUIN			JUILLE	T		AOUT		SI	EPTEMB	RE	(СТОВ	RE	N	DVEMB	RE	DI	ECEMBI	RE
				3eme décad e	2nde décade	3eme décad e	lere décade	2nde décade	3eme décade	1ere décad e						lere décad e	2nde décad e	3eme décad e	1ere décad e	2nde décad e	décod	Tele	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade	3eme décade	444			1ere décad e			lere décad e	2nde décad e	3eme décad e
Vcn3 (T=3.5 : Vigilar	noe												8,64	6,79	6,42	4,36	2,68	1,7	1,48	1,09	0,92	0,89	0,87	0,72	0,76	0,834	0,89	1,11	1,12	2,78						
Vcn3 (T=5 ; F-alerte										19 1			7,4	5,5	5,2	3,4	2,1	1,4	1,2	0,92	0,79	0,8	0,78	0,65	0,69	0,67	0,66	0,83	0,78	2				-		
× Alerte	renfo	rcée										V 18	6,79	4,92	5 4,62	5 3	1,82	1,225	1,11	0,845	0,73	0,755	0,735	0,615	0,655	0,595	0,56	0,716	0,65	1,7	3 8			2 8		
Manager and prise													6 18	4 34	4.0	26	1 54	105	1 02	0.77	0.67	0.71	0.69	0.58	0.62	0.52	0.46	0.602	0.52	1.4						

La valeur de l'alerte renforcée correspond à la moyenne entre la valeur décadaire du débit de l'alerte et de crise



Zone d'alerte N°4: Station du Gardon à Remoulins

Code station hydrométrique V7194005

La station hydrométrique a été installée en 2022 à Remoulins et elle ne peut pas être utilisée pour le moment pour la définition des seuils de suivi de la sécheresse. Lorsqu'elle sera opérationnelle et fonctionnelle depuis plusieurs années, des seuils pourront être définis.

Piézomètre du Pont St Nicolas (BRGM):

Code BSS: BSS002DMVK

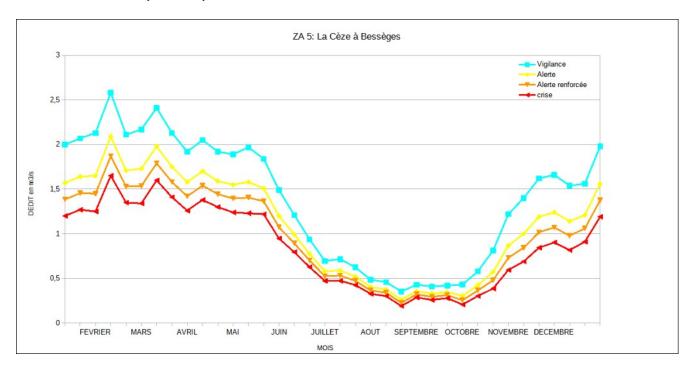
Cette station est en activité depuis XX années, elle est utilisée par le BGRM pour le suivi annuel des calcaires urgoniens des Garrigues

Zone d'alerte N°5: Station de la Cèze à Bessèges

Code station hydrométrique V542401001



La valeur de l'alerte renforcée correspond à la moyenne entre la valeur décadaire du débit de l'alerte et de crise

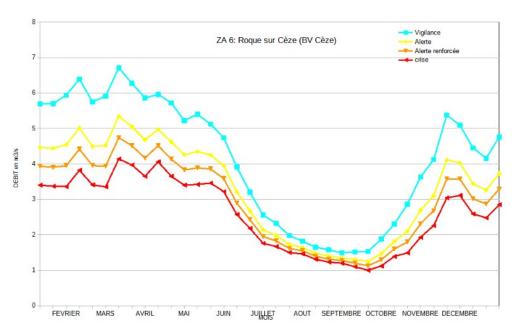


Zone d'alerte N°6: Station de la Cèze à la Roque sur Cèze

Code station hydrométrique V5474010

		JANVIE	R		FEVRIE	R		MARS			AVRIL			MAI			JUIN			JUILLET			AOUT			EPTEMBR	E		OCTOBRE		N	OVEMBE	RE	DE	ECEMBE	(E
	lere décade		3eme décade			3eme décade		2nde décade		lere décade	2nde décade		lere décade	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade		lere décade	2nde décade	Jeme décade	lere décade	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade	3eme décade			3eme décade	lere décade	2nde décade	
	au	au	du 21/01 au 31/01	au	au	du 20/02 au 28/02	du 01/03 au 10/03	du 11/03 au 20/03	du 21/03 au 31/03	du 01/04 au 10/04	du 11/04 au 20/04	du 23/04 au 30/04	au		du 21/05 au 31/05	du 01/06 au 10/06		du 21/06 au 30/06		du 11/07 au 20/07		du 01/08 au 10/08	au	du 21/08 au 31/08	du 01/09 au 10/09	du 11/09 au 20/09	du 21/09 au 30/09			au	au	au	au	du 01/12 au 10/12	au	au
Vigilance	5,69	5,7	5,94	6,39	5,75	5,91	6,71	6,27	5,86	5,96	5,72	5,22	5,4	5,12	4,74	3,91	3,2	2,56	2,32	1,98	1,82	1,65	1,58	1,49	1,52	1,53	1,88	2,3	2,86	3,63	4,12	5,38	5,09	4,45	4,16	4,76
Alerte	4,46	4.44	4,54	5.01	4,49	4,52	5,34	5.05	4,68	4.97	4,62	4.26	4,35	4,25	3,95	3.21	2,67	2,14	1.98	1,73	1,64	1,48	1,4	1,35	1,3	1,25	1,47	1,91	2,1	2.69	3.1	4.11	4.03	3.44	3,26	3.73
Alerte renforcée	3.93	3.905	3.95	4.415	3,95	3.935	4.74	4.51	4.165	4.515	4.135	3.83	3.885	3,855	3,585	2.89	2.425	1.95	1.825	1.615	1.55	1.395	1.315	1,275	1.2	1.125	1.295	1.6	1.795	2.31	2.68	3,575	3.57	3.015	2.87	3.29
crise	3,4	3,37	3,36	3,82	3,41	3,35	4,14	3,97	3,65	4,06	3,65	3,4	3,42	3,46	3,22	2,57	2,18	1,76	1,67	1,5	1,46	1,31	1,23	1,2	1,1	1	1,12	1,39	1,49	1,93	2,26	3,04	3,11	2,59	2,48	2,85

La valeur de l'alerte renforcée correspond à la moyenne entre la valeur décadaire du débit de l'alerte et de crise



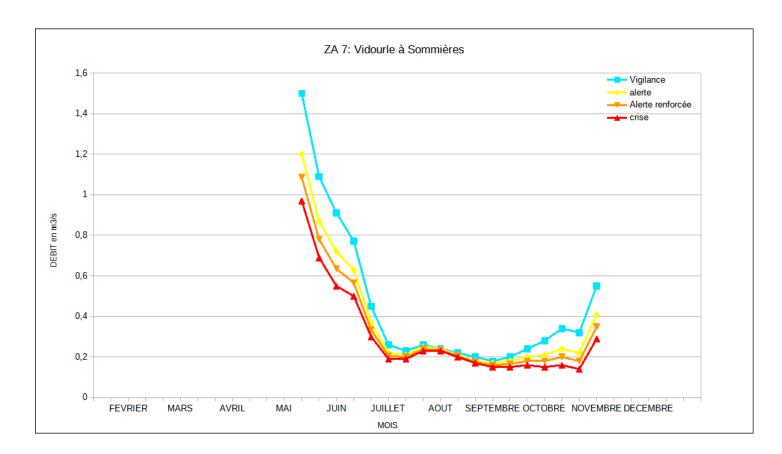
Zone d'alerte N°7: Station du Vidourle à Sommières [Seuil]

Code station hydrométrique Y3454010

Chronique 2009-2016 utilisée pour calculer les seuils ci-dessous

			JANVIE	R		EVRIE	1		MARS			AVRIL			MAI			JUIN			JUILLE	T		AOUT		S	EPTEMB	RE	0	СТОВ	RE	N	OVEMB	RE	D	ECEMBI	SE.
		lere	2nde	3eme	lere	2nde	3eme	lore	2nde	3eme	1ere			lere		3eme				1ere		3eme		2nde	3ame	lore	2nde	3eme			3eme						
		decad	decad	decad	decad	decad	décad	décade	2nde décade	décade	decad	decad	decad	décade	decad	décade	décade	déc ade	decad	décad																	
Vcn3 (T=3.5 : F=0.286)	Vigilance							- 3						1,5	1,09	0,91	0,771	0,45	0,26	0,23	0,26	0,24	0,22	0,2	0,18	0,2	0,24	0,28	0,34	0,32	0,551	1					
Ven3 (T=5 ; F=0,20)	alerte													1,2	0,87	0,72	0,63	0,37	0,22	0,21	0,25	0,24	0,21	0,18	0,17	0,18	0,2	0,21	0,24	0,22	0,41						
*	Alerte renforcée											-				0,635			0,205	0,2	0,24	0,235	0,205	0,175	0,16	0,165	0,18	0,18	0,2	0,18	0,35				2		
Ven3 (T+8 : F+0.125)							3		- 8					0,97	0,69	0,55	0,5	0,3	0,19	0,19	0,23	0,23	0,2	0,17	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16	0,14	0,29		9 (6)		17		
Valeurs SDAGE 2022-	DOE (par mois)																	0,17			0,22			0,2			0,17	_									
	DCR (par décade)																0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17									

La valeur de l'alerte renforcée correspond à la moyenne entre la valeur décadaire du débit de l'alerte et de crise



Zone d'alerte N°8 a: Station de Saint André de Majencoules

Code station hydrométrique Y201002001

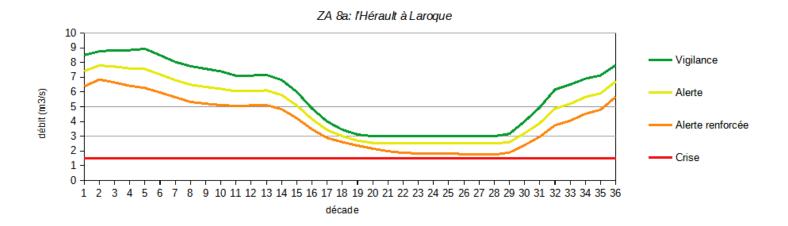
Station de mesure mise en service depuis le 15 juillet 2019. Il n'existe pas de seuils définis à l'heure actuelle par le service de prévention des crues (SPC) car la chronique de données est trop courte. Les seuils d'alerte et de crise sont définis dans la notification préfectorale du 1^{er} août 2016, ces données ont été calculées pour l'étude volumes prélevables du BV de l'Hérault. Ils sont les suivants :

Seuil d'alerte	Valeur de débits (m³/s)
De juin à s	septembre
Alerte	0,3 (débit objectif étiage)
Crise	0,25 (débit biologique)

Station de Laroque

Code station hydrométrique Y210002001

		MAI			JUIN			JUILLET	Г		AOUT		SE	PTEME	BRE	0	СТОВР	E	N	OVEMBR	RE
	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3	Dec. 1	Dec. 2	Dec. 3
Vigilance	7,16	6,82	6,01	4,88	4,00	3,44	3,11	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,16	4,01	4,96	6,17	6,50
Alerte	6,11	5,80	5,09	4,16	3,43	3,00	2,70	2,55	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,60	3,20	3,89	4,87	5,20
Alerte renforcée	5,11	4,83	4,22	3,47	2,88	2,60	2,36	2,16	1,98	1,87	1,83	1,84	1,82	1,79	1,76	1,75	1,89	2,40	2,96	3,74	4,05
Crise	1,51	1,51	1,51	1.51	1.51	1.51	1,51	1.51	1.51	1,51	1.51	1,51	1,51	1,51	1.51	1.51	1.51	1.51	1,51	1,51	1,51



Pour les communes situées en aval de la confluence avec l'Arre, le suivi des débits sur l'Arre et sur Laroque seront consultés afin de définir la situation entre St André de Majencoules et Laroque. En effet, un apport karstique s'observe sur cette section de l'Hérault (Vis et Arre).

Si le débit à Laroque est en dessous des seuils de déclenchement et que les débits à St André de Majencoules et à La Terrisse sont stables, cela indiquerait un impact dû aux prélèvements dans cette zone. Les prélèveurs basés dans cette zone pourraient être donc concernés par des restrictions des usages de l'eau au nom de la solidarité amont-aval du bassin versant.

<u>Zone d'alerte N°8 b:</u> Station de l'Arre au Vigan [la Terrisse] Code station hydrométrique Y2010020

		ANVIER			FEVRIER	1		MARS			AVRIL			MAI			JUIN			JUILLE	г		AOUT		SE	PTEMBR	E		OCTOBR	E	NO	OVEMBR	RE	D	ECEMBE	Œ
	lere décade	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade	Seme décade	lere décade		Seme décade	lere décade	2nde décade	Seme décade	lere décade	2nde décade	3eme décade	lere décado	2nde décade	3eme décade	lere décade	2nde décade	Seme décade	lere décade	2nd e décade	Seme décad
	du 01/01	du 11/01	du 21/01						du 21/03		du 11/04	du 21/04	du 01/05	du 11/05	du 21/05	du 01/06	du 11/06	du 21/06	du 01/07	du 11/07	du 21/07	du 01/08	du 11/08	du 21/08	du 01/09		du 21/09	du 01/10	du 11/10	du 21/10	du 01/11	du 11/11	du 21/11	du 01/12	du 11/12	du 21/1:
	au 10/01	20/01		09/02	au 19/02	au 28/02	au 10/03	au 20/03	au 31/03		au 20/04	30/04	au 10/05	au 20/05	au 31/05	10/06	au 20/06	30/06	10/07	20/07	31/07	au 10/08	20/08	31/08	au 10/09		30/09	10/10	au 20/10	31/10	10/11	20/11	30/11	au 10/12	au 20/12	31/1:
Vcn3 (T=3.5 : F=0.20vigitance	2.24	2.35	2.45	2.64	2.65	2.85	2.94	2.51	2.39	2.31	2.41	2.19	2.02	1.84	1.6	1.43	1.1	0.91	0.5	0.69	0.6	0.57	0.53	0.52	0.54	0.56	0.62	0.735	1.02	1.21	1.38	1.84	1.99	1.91	2	2.15
Vcn3 (T=5 : F=0.20) alerte	1,82	1,91	2	2.18	2.23	2,37	2,5	2,05	1,98	1,96	2,08	1,88	1,68	1,56	1,37	1,2	0,92	0,78	0.7	0,62	0,53	0,51	0.47	0,46	0,48	0,47	0,53	0,592	0.813	0.937	1,05	1,48	1,62	1,51	1,62	1,75
sterte renforcés	1,63	1,705	1,79	1,97	2,035	2,14	2,29	1,84	1,79	1,8	1,925	1,78	1,52	1,43	1,255	1,095	0,84	0,72	0,655	0,58	0.5	0,475	0.44	0,43	0,445	0,43	0,485	0,529	0,7225	0,822	0.917	1,32	1,46	1,34	1,445	1,57
Vcn3 (T=8 : F=0.125 crise	1.44	1.5	1.58	1.76	1.84	1.91	2.08	1.63	1.6	1.64	1.77	1.58	1.36	1.3	1.14	0.99	0.76	0.66	0.61	0.54	0.47	0.44	0.41	0.4	0.41	0.39	0.44	0.465	0.632	0.707	0.784	1.16	1.3	1.17	1.27	1.39
Valeur SDAGE DOE (par mois)	100000000000000000000000000000000000000						12.00		Ya 50.00		121111111		1000000		100000		0,5			0,5		5.77	0,5		2000	0,5	7000		W. C.	100				131.45	1/200	
2022-2027 DCR (par décade	5															0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									

La valeur de l'alerte renforcée correspond à la moyenne entre la valeur décadaire du débit de l'alerte et de crise

