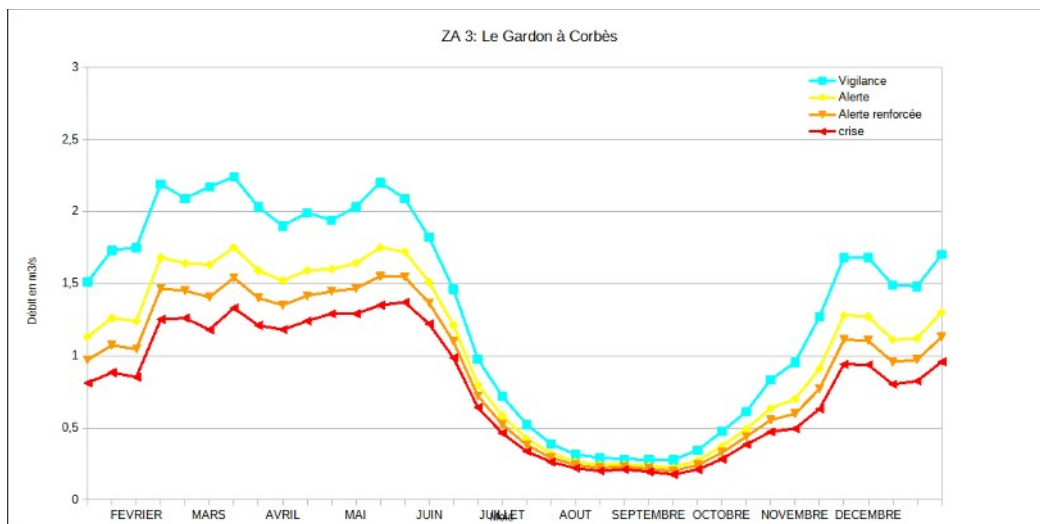


Détermination des seuils de vigilance, d'alerte et de crise par stations hydrométriques

Zone d'alerte N°3: Station du Gardon de Saint-Jean à Corbes [Roc Courbe] Code station hydrométrique V7135010

	JANVIER			FEBVRIER			MARS			AVRIL			MAI			JUN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE		
	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade			
Vcn3 (T=9.5 ; F=0.2)	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
Vcn3 (T=5 ; F=0.2)	1.13	1.26	1.28	1.60	1.63	1.75	1.59	1.52	1.58	1.6	1.64	1.75	1.72	1.51	1.21	0.799	0.503	0.424	0.322	0.266	0.244	0.246	0.236	0.225	0.272	0.371	0.491	0.635	0.659	0.91	1.20	1.27	1.11	1.12	1.3	
Vcn3 (T=5 ; F=0.2)	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	0.7185	0.5225	0.38	0.2925	0.243	0.2225	0.2285	0.2195	0.251	0.341	0.327	0.438	0.554	0.5965	0.77	1.11	1.103	0.9555	0.9715	1.1285
Vcn3 (T=5 ; F=0.2)	0.81	0.883	0.851	1.25	1.26	1.18	1.33	1.21	1.18	1.24	1.29	1.29	1.35	1.37	1.22	0.994	0.64	0.462	0.336	0.263	0.22	0.201	0.211	0.195	0.177	0.21	0.283	0.385	0.472	0.464	0.63	0.94	0.936	0.801	0.823	0.957

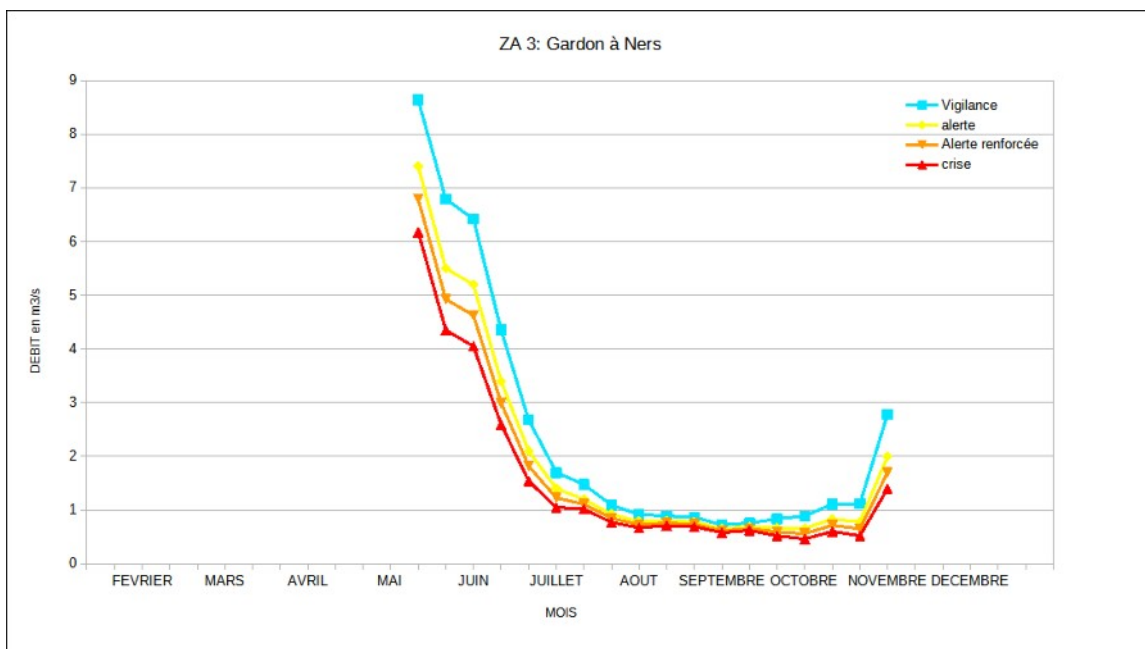


Station du Gardon à Ners [Seuil]

Code station hydrométrique V7164010
Chronique 2008-2016 utilisée pour calculer les seuils ci-dessous

	JANVIER			FEBVRIER			MARS			AVRIL			MAI			JUN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE		
	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade	1ere decade	2nde decade	3eme decade			
Vcn3 (T=3.5 ; F=0.2)													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=0.2)													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						
Vcn3 (T=5 ; F=0.2)													6,79	4,925	4,625	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	0,63	1,7						
Vcn3 (T=5 ; F=0.2)													6,18	4,35	4,05	2,6	1,54	1,05	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°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 :

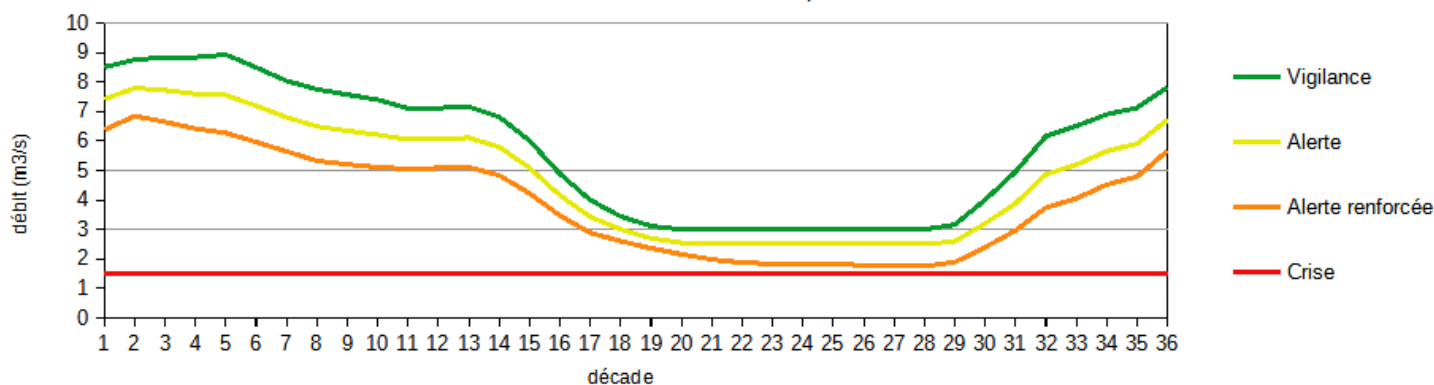
Seuil d'alerte	Valeur de débits (m ³ /s)
De juin à septembre	
Alerte	0,3 (débit objectif étiage)
Crise	0,25 (débit biologique)

Station de Laroque

Code station hydrométrique Y210002001

	MAI			JUN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE		
	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

ZA 8a: l'Hérault à Laroque



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 Terrasse sont stables, cela indiquerait un impact dû aux prélèvements dans cette zone. Les prélèvements 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.

Zone d'alerte N°8 b: Station de l'Arre au Vigan [la Terrisse]

Code station hydrométrique Y2010020

	JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL			MAI			JUN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE		
	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade	1ère décade	2ème décade	3ème décade			
Ven3 (T=3.5; P=0.2)	2.28	2.35	2.43	2.66	2.65	2.84	2.51	2.39	2.33	2.41	2.19	2.92	1.84	1.6	1.43	1.1	0.91	0.8	0.89	0.6	0.57	0.55	0.52	0.54	0.56	0.62	0.735	1.02	1.21	1.36	1.84	1.98	1.91	2	2.15	
Ven3 (T=5; P=0.20)	1.82	1.91	2	2.13	2.23	2.37	2.5	2.05	1.93	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
Ven3 (T=3.5; P=0.2)	1.63	1.705	1.79	1.97	2.035	2.14	2.29	1.84	1.79	1.8	1.925	1.73	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
Ven3 (T=5; P=0.20)	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 S100%	0.5																																			
2012-2017	0.3																																			

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

