



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Auvergne-Rhône-Alpes
**BASSIN RHÔNE-
MÉDITERRANÉE**

Bassin Rhône-Méditerranée

Suivi hydrologique des principaux cours d'eau

Hydraulicité mensuelle fin janvier 2021

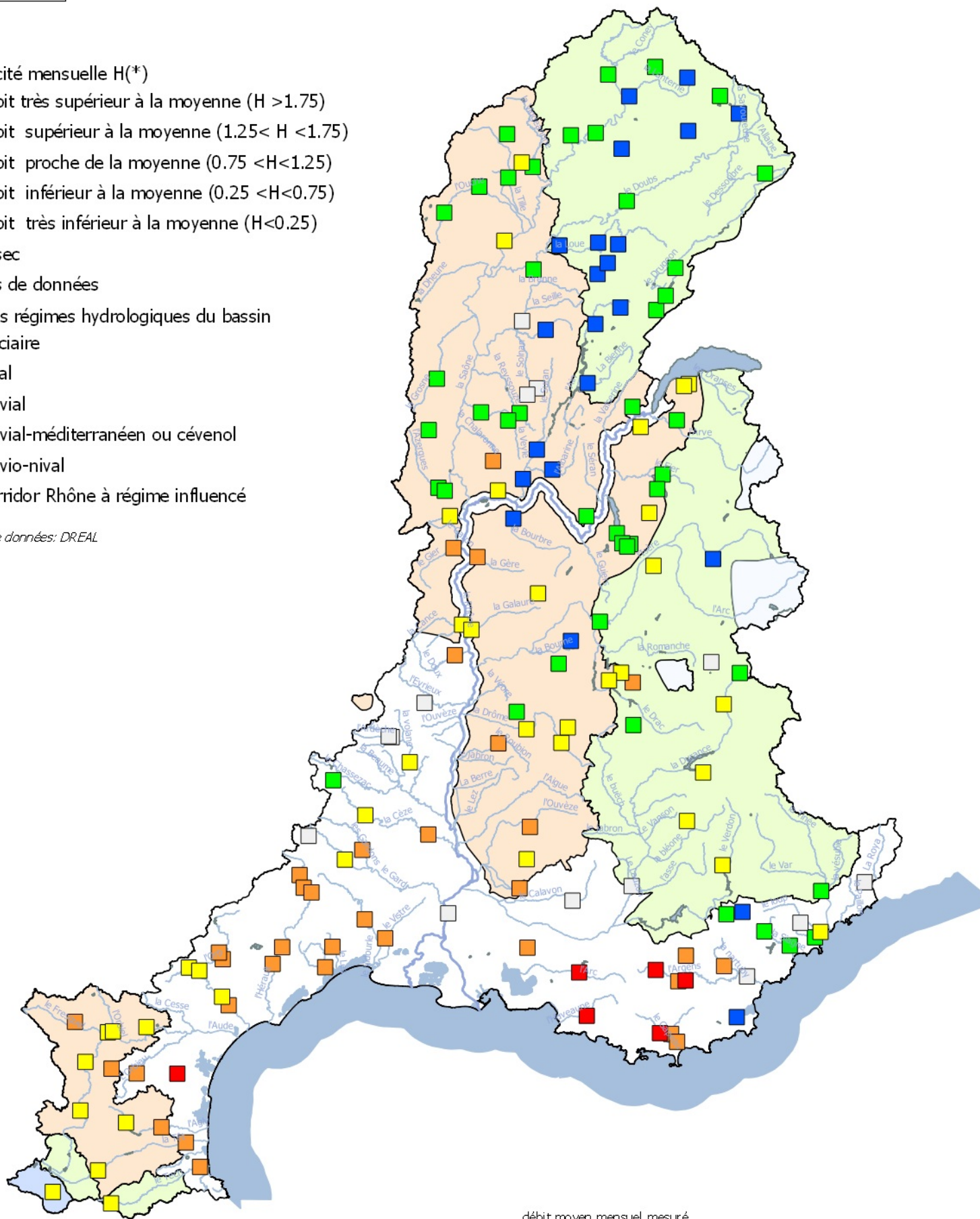
Hydraulicité mensuelle H(*)

- débit très supérieur à la moyenne ($H > 1.75$)
- débit supérieur à la moyenne ($1.25 < H < 1.75$)
- débit proche de la moyenne ($0.75 < H < 1.25$)
- débit inférieur à la moyenne ($0.25 < H < 0.75$)
- débit très inférieur à la moyenne ($H < 0.25$)
- Assec
- pas de données

Types des régimes hydrologiques du bassin

- glaciaire
- nival
- pluvial
- pluvial-méditerranéen ou cévenol
- pluvio-nival
- Corridor Rhône à régime influencé

Source de données: DREAL



* Hydraulicité (H) = $\frac{\text{débit moyen mensuel mesuré}}{\text{débit moyen mensuel calculé sur les années observées}}$

Bassin Rhône-Méditerranée

Suivi hydrologique des principaux cours d'eau

Synthèse des écoulements à partir des débits minima sur 3 jours consécutifs en janvier 2021

Débit d'étiage

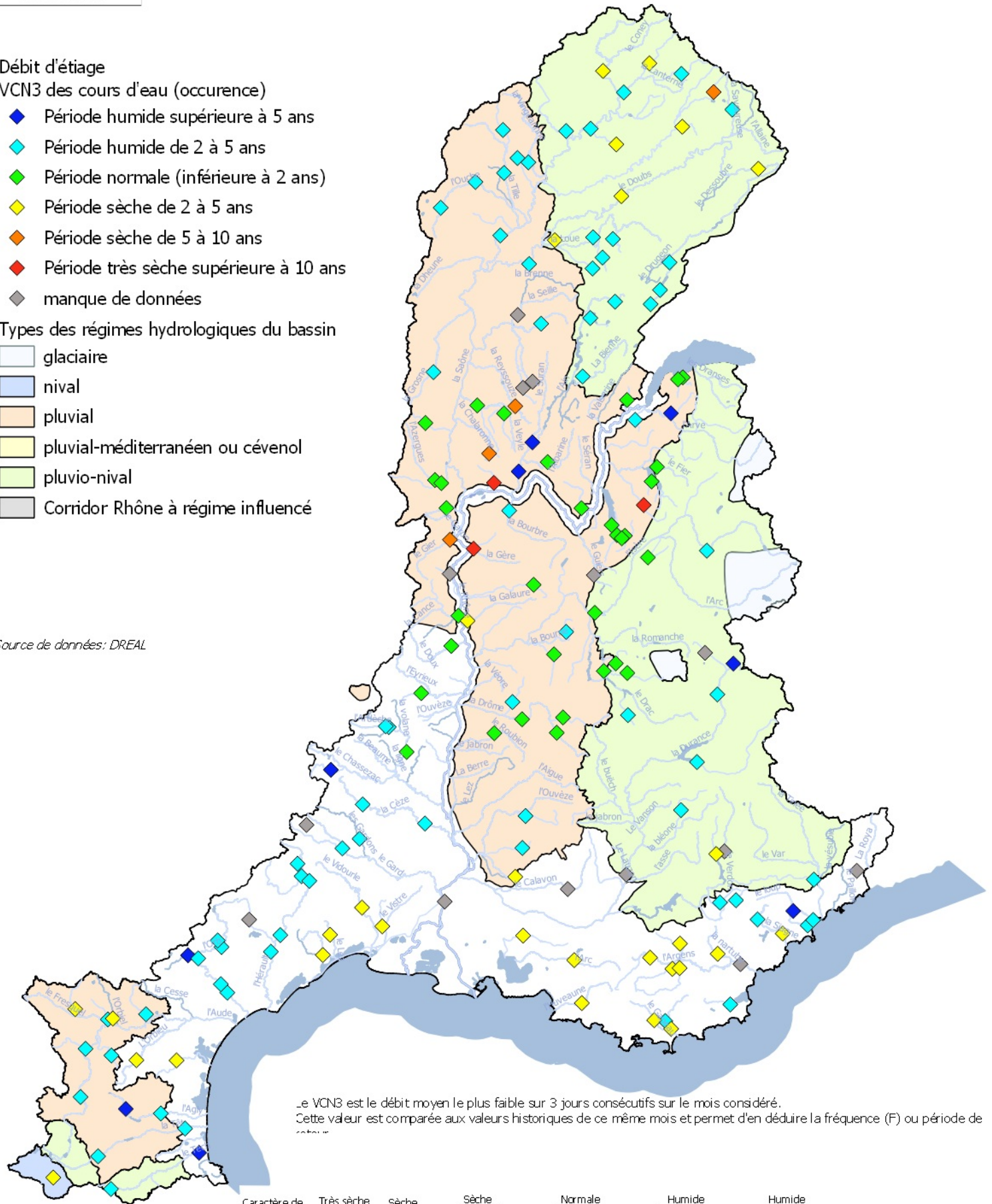
VCN3 des cours d'eau (occurrence)

- ◆ Période humide supérieure à 5 ans
- ◆ Période humide de 2 à 5 ans
- ◆ Période normale (inférieure à 2 ans)
- ◆ Période sèche de 2 à 5 ans
- ◆ Période sèche de 5 à 10 ans
- ◆ Période très sèche supérieure à 10 ans
- ◆ manque de données

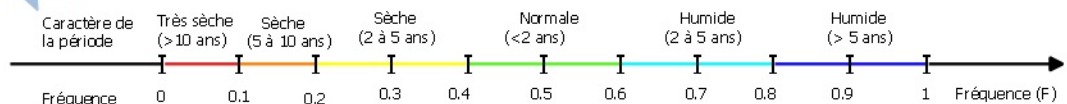
Types des régimes hydrologiques du bassin

- glaciaire
- nival
- pluvial
- pluvial-méditerranéen ou cévenol
- pluvio-nival
- Corridor Rhône à régime influencé

Source de données: DREAL



Le VCN3 est le débit moyen le plus faible sur 3 jours consécutifs sur le mois considéré. Cette valeur est comparée aux valeurs historiques de ce même mois et permet d'en déduire la fréquence (F) ou période de retour.



Rég	Dép	X (km)	Y (km)	Code station	Nom	Cours d'eau	Régime hydrologique du cours d'eau	Code sous-bassin versant DCE	Nom sous-bassin versant DCE	Débit moyen mensuel (JANVIER)	débit moyen mensuel interannuel (JANVIER)	Hydraulicité mensuelle	VCN3	Fréquence	période de retour	caractère de la période de retour (sec/normal/humide)	VCN3 minimum du mois connu (JANVIER)	année d'occurrence du VCN3 minimum	Commentaires
PACA	06	1011,25	1888,51	Y6635010	SOSPTEL (Pont D2204)	Bévéra	pluvial	LP_15_12	Roya Bévéra		1,33						0,38	1987	
PACA	83	936,65	1870,54	X2305010	COMPS SUR ARTUBY (Pont de l'Evscat)	Jabron	pluvial	DU_13_15	Verdon	1,20	0,89	1,35	0,67	0,88	5ans	humide	0,00	2007	
PACA	83	945,36	1871,87	X2414030	LA BASTIDE (Taulane)	Artuby	pluvial	DU_13_15	Verdon	2,49	1,26	1,99	0,63	0,74	4ans	humide	0,22	1990	
PACA	83	942,78	1814,98	Y5444010	COGOLIN (Les Ajusts)	Giscle	pluvial	LP_15_04	Giscle et Côtiers Golfe St Tropez	2,12	3,32	0,65	0,50	0,61	2ans	humide	0,00	1986	
PACA	83	948,14	1837,02	Y5312010	ROQUEBRUNE (Pt D7)	Argens	pluvial	LP_15_01	Argens		30,80						3,66	2007	
PACA	06	971,07	1853,90	Y5534030	PEGOMAS	Siagne	pluvial	LP_15_13	Siagne et affluents	20,80	13,90	1,50	0,96	0,35	3ans	sec	0,72	2002	
PACA	84	824,77	1883,61	V6155010	FONTAINE DE VAUCLUSE	Sorgue	pluvial	DU_11_03	La Sorgue	13,10	21,80	0,59	10,30	0,37	3ans	sec	3,79	1990	
OCC	48	723,63	1941,16	V5046610	LA GOULETTE	Altier		AG_14_04	Chassezac	3,37	2,59	1,30	2,09	0,87	5/10ans	humide	0,44	2002	
OCC	30	741,13	1922,39	V5424010	BESSÈGES	Cèze	pluvial-cévenol	AG_14_03	Cèze	6,04	7,70	0,78	2,46	0,55	2/3ans	humide	0,48	1992	
OCC	30	775,23	1912,27	V5474010	LA ROQUE SUR CEZE	Cèze	pluvial-cévenol	AG_14_03	Cèze	13,30	18,60	0,72	8,30	0,72	2/5ans	humide			
OCC	30	710,54	1910,97	V7115010	PONT RAVAGER	Gardon de St-Croix	pluvial-cévenol	AG_14_08	Gardons										seuil détruit/déplacement station en cours station emportée le 17 juin
OCC	30	730,25	1898,31	V7135010	CORBES (ROC COURBE)	Gardon de St-Jean	pluvial-cévenol	AG_14_08	Gardons	5,39	6,63	0,81	3,85	0,82	5ans	humide	0,15	1994	
OCC	30	739,61	1903,64	V7155010	ALES	Gardon d'Alès	pluvial-cévenol	AG_14_08	Gardons	4,94	7,14	0,69	3,40	0,65	2/5ans	humide			
OCC	30	786,36	1869,77	V7200010	BEAUCAIRE	Rhône		CO_17_14	Petite camargue		1980,00								
OCC	30	752,41	1855,98	Y3534010	LE CAILAR	Vistre	pluvial-méditerranéen	CO_17_21	Vistre Costière	1,63	3,79	0,43	1,48	0,28	2/5ans	sec	0,83	1984	forte influence de stations d'épuration de Nimes notamment
OCC	30	741,28	1866,11	Y3454010	SOMMIERES	Vidourie	pluvial méditerranéen littoral	CO_17_20	Vidourie	3,00	7,88	0,38	1,00	0,30	2/5ans	sec	0,11	1970	
OCC	34	720,11	1840,04	Y3142010	ST JEAN DE VEDAS	Mosson	pluvial méditerranéen littoral	CO_17_09	Lez Mosson Etangs Palavasiens	0,45	1,74	0,26	0,39	0,36	2/3ans	sec	0,05	1984	débit d'étiage soutenue par les stations d'épuration de prélèvements dans le karst du Lez
OCC	34	723,92	1851,16	Y3204010	LAVALLETTE	Lez	pluvial-méditerranéen	CO_17_09	Lez Mosson Etangs Palavasiens	0,95	2,72	0,35	0,80	0,44	2/3ans	sec	0,05	1981	Donnée expertisée car pas bancarisée, gestion débit réservé source du Lez
OCC	34	705,85	1889,76	Y2015010	LA TERRISSE	Arre	pluvial-cévenol	CO_17_08	Hérault	3,40	5,17	0,66	2,70	0,75	2/5ans	humide			
OCC	34	708,11	1882,95	Y2035010	ST LAURENT LE MINIER	Vis	pluvial-cévenol	CO_17_08	Hérault	6,45	10,70	0,60	5,10	0,78	2/5ans	humide	1,69	1992	
OCC	34	712,35	1880,42	Y2102010	LAROQUE	Hérault	pluvial-cévenol	CO_17_08	Hérault	13,80	21,10	0,65	10,20	0,75	2/5ans	humide	2,93	1992	
OCC	34	696,78	1850,70	Y2142010	GIGNAC AVAL	Hérault	pluvial-cévenol	CO_17_08	Hérault	18,30	36,20	0,51	13,50	0,57	2/3ans	humide	3,64	2002	
OCC	34	679,68	1859,01	Y2214010	LODÈVE	Lergue	pluvial-cévenol	CO_17_08	Hérault	2,60	4,70	0,55	1,70	0,54	2/3ans	humide	0,91	1990	
OCC	34	691,70	1841,60	Y2312010	ASPIRAN	Hérault	pluvial-cévenol	CO_17_08	Hérault	21,80	41,20	0,53	15,50	0,55	2/3ans	humide			donnée expertisée (travaux passe à poissons)
OCC	34	664,73	1843,92	Y2514020	HEREPIAN	Orb	pluvial-cévenol	CO_17_12	Orb	4,70	8,64	0,54	4,40	0,55	2/3ans	humide			gestion barrage Monts d'Orb
OCC	34	662,63	1847,49	Y2525010	LE PRADAL	Mare	pluvial-cévenol	CO_17_12	Orb	1,70	3,19	0,53	1,20	0,70	2/5ans	humide			
OCC	34	646,46	1839,27	Y2545020	OLARGUES AMONT	Jaur	pluvial-cévenol	CO_17_12	Orb	4,90	5,49	0,89	3,50	0,85	5/10ans	humide			amont des lachûres de la station hydroélectrique de Montahut crue du 23 octobre
OCC	34	652,08	1837,62	Y2554010	VIEUSSAN	Orb	pluvial-cévenol	CO_17_12	Orb	21,30	26,70	0,80	16,00	0,78	2/5ans	humide	3,54	1958	gestion barrage Monts d'Orb, crue 23 octobre
OCC	34	668,13	1819,07	Y2584010	TABARKA	Orb	pluvial-cévenol	CO_17_12	Orb	20,80	30,00	0,69	17,00	0,70	2/5ans	humide			station peu précise en BE à terme devrait être remplacée dans le BSH quand Pont Doumergue aura 10 ans de chronique en 2021, influence des prélèvements AEP en nappe d'accompagnement
OCC	11	664,53	1823,65	Y2574010	PONT DOUMERGUE	Orb	pluvial-cévenol	CO_17_12	Orb	21,50	28,00	0,77	16,50	0,66	2/5ans	humide	2,54	2005	aval prise d'eau BRL de Réals, crue 23 octobre
LR	11	588,43	1761,47	Y1112010	BELVIANES	Aude	pluvial océanique de moyenne altitude	CO_17_03	Aude amont	13,32	11,44	1,16	7,96	0,61	2/3ans	humide	2,78	2007	gestion barrages
OCC	11	590,96	1787,77	Y1205010	ST MARTIN VILLEREGLAN	Sou	pluvial océanique de moyenne altitude	CO_17_03	Aude amont	0,910	0,940	0,97	0,283	0,69	2/5ans	humide	0,00	1990	limite précision station pour les BE
OCC	11	605,11	1784,23	Y1225010	GREFFEIL	Lauquet	pluvial océanique de moyenne altitude	CO_17_03	Aude amont	0,51	0,78	0,65	0,13	0,55	2/3ans	humide	0,02	2002	courbe de tarage en train d'être affinée
OCC	11	585,13	1809,38	Y1355210	MOUSSOULENS	La Rougeanne	pluvial océanique de moyenne altitude	CO_17_07	Fresquel	1,97	3,08	0,64	1,14	0,41	2/3ans	sec	0,06	2007	seuil endommagé par des crues ayant cédé en avril xx, courbe de tarage en reconstruction
OCC	11	603,01	1803,91	Y1364010	PT ROUGE	Fresquel	pluvial océanique de moyenne altitude	CO_17_07	Fresquel	9,45	9,67	0,98	4,86	0,62	2/3ans	humide	0,08	1990	compensation de prélèvements par Ganguisse + gestion VNF transitant par Fresquel
OCC	11	605,72	1804,42	Y1415020	VILLEDUBERT	Orbiel	pluvial océanique de moyenne altitude	CO_17_01	Affluents Aude médiane	4,05	4,79	0,85	1,56	0,39	2/3ans	sec	0,33	1986	
OCC	11	618,76	1781,80	Y1524010	ST MARTIN DES PUIIS	Orbiel	pluvial-méditerranéen	CO_17_01	Affluents Aude médiane	1,22	2,65	0,46	0,33	0,36	2/5ans	sec	0,16	2007	
OCC	11	623,81	1806,90	Y1435410	LA REDORTE	Argent Double	pluvial océanique de moyenne altitude	CO_17_01	Affluents Aude médiane	1,08	1,01	1,07	0,483	0,73	2/5ans	humide	0,01	2007	
OCC	11	640,71	1781,85	Y0824010	RIPAUD	Berre	pluvial-méditerranéen	CO_17_01	Affluents Aude médiane	0,09	0,71	0,13	0,08	0,26	2/5ans	sec			
OCC	66	613,21	1755,16	Y0624020	CLUE DE LA FOU	Agly	pluvial océanique de moyenne altitude	CO_17_02	Agly	3,47	3,67	0,95	2,45	0,83	5/10ans	humide	0,37	1986	
OCC	66	632,35	1752,82	Y0664040	MAS DE JAU	Agly	pluvial-méditerranéen	CO_17_02	Agly	2,52	5,68	0,44	1,39	0,57	2/3ans	humide			aval perte et gestion barrage Agly
OCC	66	598,29	1729,16	Y0424010	JONCET	Têt	pluvial océanique de moyenne altitude	CO_17_18	Têt	4,70	4,04	1,16	3,10	0,73	2/5ans	humide	0,57	2007	
OCC	66	645,66	1744,69	Y0474030	PERPIGNAN PONT JOFFRE	Têt		CO_17_18	Têt	5,22	9,19	0,57	4,13	0,66	2/5ans	humide	0,78	2002	gestion du barrage pour les canaux d'irrigation
OCC	66	605,47	1711,40	Y0204010	LA PRESTE	Tech	pluvio nival méditerranéen	CO_17_17	Tech et affluents Côte vermeille	0,19	0,24	0,79	0,18	0,76	2/5ans	humide			
OCC	66	653,39	1731,54	Y0284060	PONT D'ELNE	Tech	pluvio nival méditerranéen	CO_17_17	Tech et affluents Côte vermeille	5,00	7,62	0,66	4,39	0,83	5/10ans	humide			
OCC	66	573,92	1717,36	Y0004010	RO	Sègre	nival pyrénéen	CO_17_16	Sègre	0,25	0,32	0,78	0,10	0,20	5ans	sec	0,11	2002	