



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

Synthèse des écoulements à partir des débits minima sur 3 jours consécutifs en Octobre 2022

Débit d'étiage

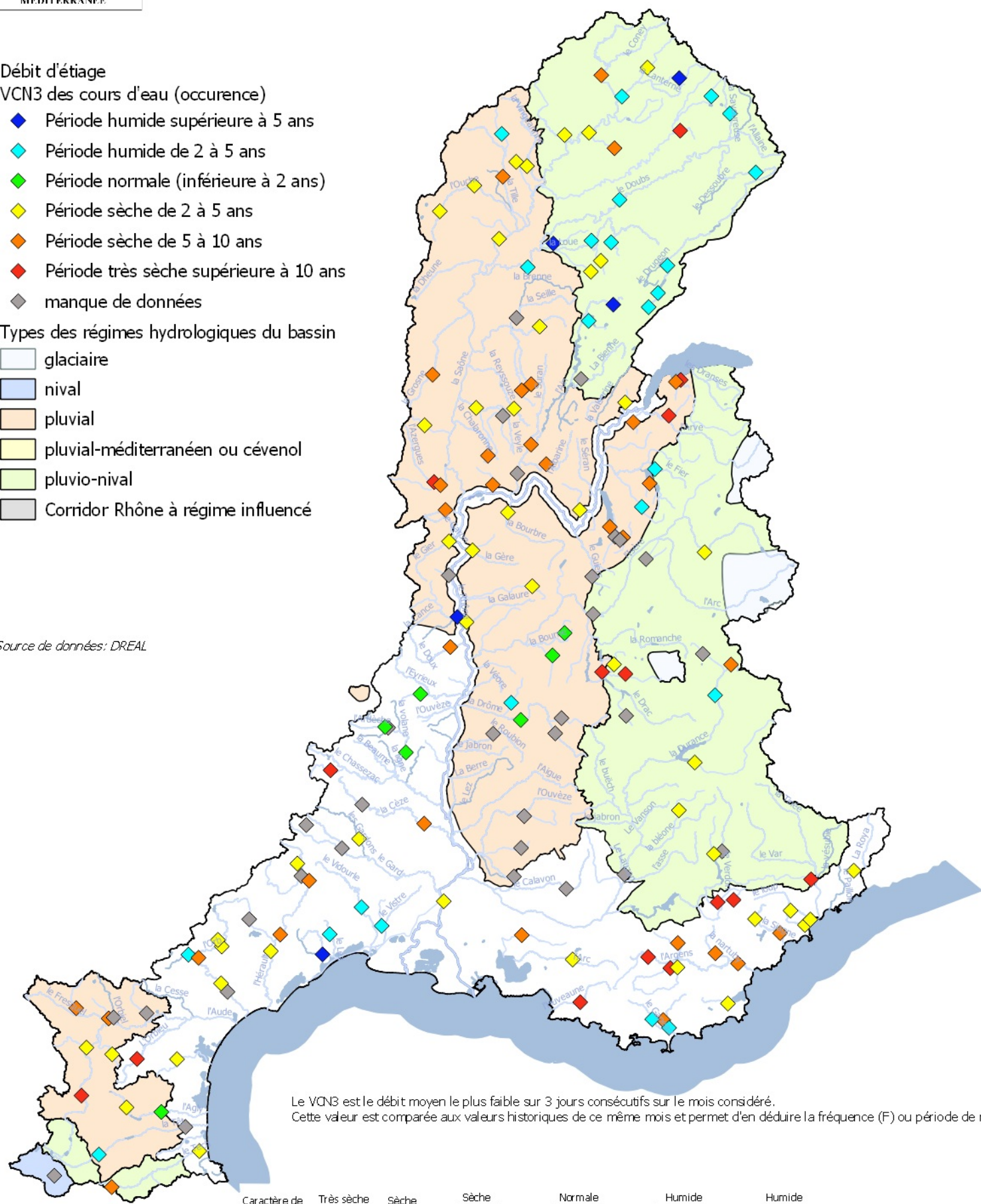
VCN3 des cours d'eau (occurrence)

- ◆ 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

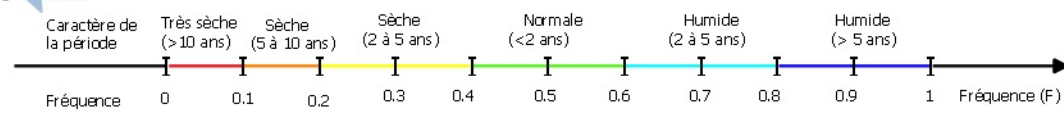
Types des régimes hydrologiques du bassin

- 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.





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 Octobre 2022

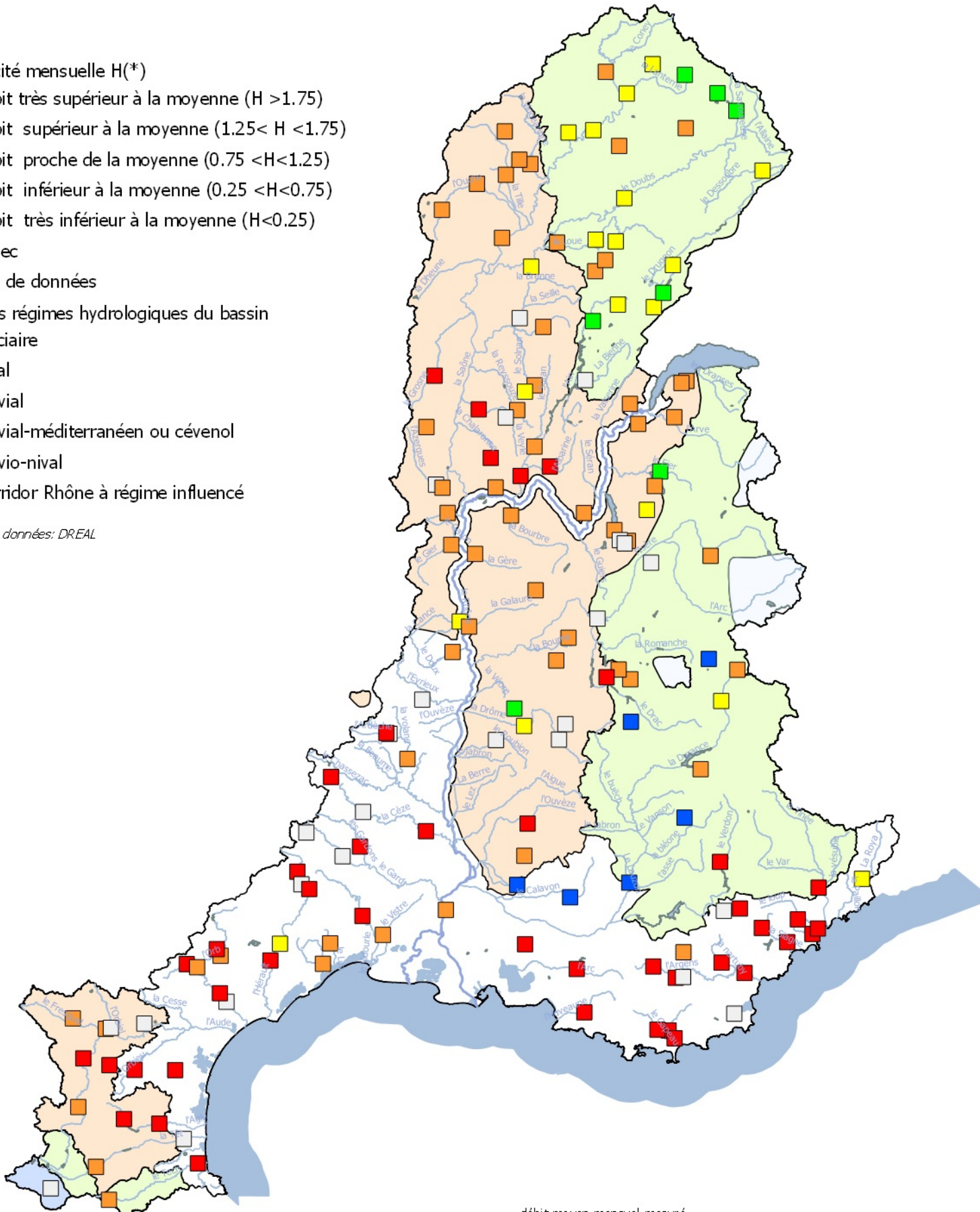
Hydraulicité mensuelle H(*)

- 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



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

Données hydrologiques d'octobre 2022

Cours d'eau	Régime hydrologique du cours d'eau	Code sous-bassin versant DCE	Nom sous-bassin versant DCE	Débit moyen mensuel (C3) (O3RE)	débit moyen mensuel interannuel (OCTOBRE)	Hydraulicité mensuelle	VGN3	Fréquence	période de retour	caractère de la période de retour (secour/humide)	VGN3 minimum du mois connu (OCTOBRE)	année d'occurrence du VGN3 minimum	Commentaires
Venelle	pluvial	SA_01_13	Tille	0,16	0,280	0,58	0,10		3 ans	Humide	0,02	1971	faible
Tille	pluvial	SA_01_13	Tille	0,65	2,600	0,25	0,07		7 ans	sec	0,020	2018	faible
Ouche	pluvial	SA_01_10	Ouche	0,47	1,150	0,41	0,39		3 ans	sec	0,130	1990	faible
Grosne	pluvial	SA_03_08	Grosne	0,46	2,430	0,19	0,16		8 ans	sec	0,020	2020	très faible
Vallière	pluvial	SA_04_05	Seille	1,29	1,770	0,73	0,40		2 ans	sec	0,200	2002	faible
Vingeanne	pluvial	SA_01_14	Vingeanne	2,13	3,270	0,65	1,03		3 ans	sec	0,250	2005	faible
Pannecul	pluvial	SA_01_15	Bèze	0,02	0,050	0,48	0,02		3 ans	sec	0,010	1976	faible
Ouche	pluvial	SA_01_10	Ouche	1,08	2,770	0,39	0,82		3 ans	sec	0,270	1972	faible
Saône	pluvial	SA_01_34	petits affluents de la Saône entre brizotte et Dou	57,80	94,400	0,61	22,70		4 ans	sec	11,700	2018	faible
Seille	pluvial	SA_04_05	Seille		11,000						0,66	1972	pas de donnée
Doubs	pluvio-nival	DO_02_12	Haut Doubs	1,99	1,72	1,16	0,449	0,78	5 ans	Humide	0,024	2018	moyenne
Doubs	pluvio-nival	DO_02_12	Haut Doubs	7,25	6,05	1,20	2,08	0,67	3 ans	humide	0,122	2018	moyenne
Doubs	pluvio-nival	DO_02_07	Doubs Franco-Suisse	28,90	24,00	1,20	8,94	0,69	3 ans	humide	2,580	1962	moyenne
Doubs	pluvio-nival	DO_02_09	Doubs moyen	74,40	74,70	1,00	28,90	0,71	3 ans	Humide	5,670	2018	moyenne
Clauge	pluvio-nival	DO_02_04	Clauge	0,22	0,49	0,45	0,13	0,86	7 ans	Humide	0,028	2015	faible
Loue	pluvio-nival	DO_02_14	Loue	37,94	41,99	0,90	15,99	0,71	3 ans	Humide	2,960	2,18	moyenne
Cuisance	pluvio-nival	DO_02_14	Loue	1,01	2,82	0,36	0,38	0,34	3 ans	sec	0,195	2018	faible
Ain	pluvio-nival	HR_05_05	Haute vallée de l'Ain	9,67	8,51	1,14	3,41	0,83	6 ans	Humide	0,729	2018	moyenne
Saône	pluvio-nival	SA_01_21	Petits affluents de la Saône entre Coney et Lanter	6,64	10,60	0,63	2,96	0,15	7 ans	Sec	2,260	2009	faible
Brouchin	pluvio-nival	SA_01_07	Lanterne	5,87	3,72	1,58	2,45	0,83	6 ans	Humide	0,169	2018	forte
Lanterne	pluvio-nival	SA_01_07	Lanterne	18,50	15,40	1,20	5,39	0,53	2 ans	Humide	1,380	1972	moyenne
Romaine	pluvio-nival	SA_01_11	Romaine	0,20	0,36	0,57	0,13	0,17	6 ans	sec	0,103	2009	faible
Salon	pluvio-nival	SA_01_12	Salon	2,20	2,46	0,89	0,75		2 ans	sec	0,203	2019	moyenne
Savoireuse	pluvio-nival	DO_02_16	Savoireuse	4,58	3,46	1,32	0,79	0,54	2 ans	humide	0,087	1989	forte
Lison	pluvio-nival	DO_02_14	Loue	5,08	6,61	0,77	0,91	0,56	2 ans	humide	0,205	1969	moyenne
Doubs	pluvio-nival	DO_02_12	Haut Doubs	4,56	3,62	1,26	1,02	0,77	4 ans	Humide	0,085	1972	forte
Hârisson	pluvio-nival	HR_05_05	Haute vallée de l'Ain	1,91	1,37	1,39	0,55	0,77	4 ans	humide	0,017	1997	forte
Furieuse	pluvio-nival	DO_02_14	Loue	0,44	1,35	0,33	0,17	0,32	3 ans	sec	0,034	1997	faible
Doubs	pluvial	DO_02_02	Basse vallée de Doubs	119,50	127,00	0,94	42,00		3 ans	Humide	7,15	18	moyenne
Saône	pluvio-nival	SA_01_24	Petits affluents de la Saône entre Durgeon et Roma	29,40	37,40	0,79	9,71	0,28	4 ans	Sec	4,02	1972	moyenne
Semouse	pluvio-nival	SA_01_07	Lanterne	3,65	3,86	0,95	1,16	0,43	2 ans	Sec	0,55	2018	moyenne
Rahin	pluvio-nival	SA_01_09	Ognon	1,97	1,39	1,42	0,31	0,59	2 ans	humide	0,021	2018	forte
Scay	pluvio-nival	SA_01_09	Ognon	0,62	1,77	0,35	0,20	0,04	28 ans	sec	0,138	2018	faible
Solan	pluvial	SA_04_05	Seille	0,194	0,698	0,278	0,113	0,100		10 Trés sèche			faible
Sevron	pluvial	SA_04_05	Seille	0,149	0,135	1,104	0,0437	0,125		8 Sèche			moyenne
Reyssouze	pluvial	SA_04_04	Reyssouze	0,057	0,196	0,291	0,0347	0,250		4 Peu sèche			faible
Vieux-Jonc	pluvial	SA_04_06	Veyle	0,000	0,18	0,000	0	0					pas de donnée
Veyle	0	SA_04_06	Veyle	0,072	0,335	0,216	0,0293	0,200		5 Sèche			très faible
Chalarnon	pluvial	SA_04_03	Chalarnon	0,035	0,309	0,113	0,015	0,111		9 Sèche			très faible
Ardières	pluvial	RM_08_12	Rivières du Beaujolais	0,088	0,31	0,296	0,0297	0,333		3 Peu sèche			faible
Azergues	pluvial	RM_08_02	Azergues	0,000	0,231	0,000	0,0397	0,039		50 Trés sèche			pas de donnée
Azergues	pluvial	RM_08_02	Azergues	0,320	0,44	0,273	0,0213	0,100		10 Trés sèche			pas de donnée
Menoge	pluvial	HR_06_01	Arve	0,544	1,86	0,292	0,119	0,017		60 Trés sèche			faible
Aire	pluvial	HR_06_01	Arve	1,000	1,36	0,735	0,275	0,100		10 Trés sèche			faible
Redon	pluvial	HR_06_12	Sud Ouest Lémanique	2,780	4,51	0,616	0,966	0,025		40 Trés sèche			faible
Foron de Sciez	pluvial	HR_06_12	Sud Ouest Lémanique	0,088	0,183	0,481	0,0363	0,100		10 Trés sèche			faible
Allondon	pluvial	HR_06_11	Pays de Gex, Lemans	0,167	0,362	0,461	0,0767	0,200		5 Sèche			faible
Fier	nivo-pluvial	HR_06_05	Fier et Lac d'Annecy	1,190	0,70	1,705	0,396	0,667		3 Peu humide			forte
Laudon	pluvial	HR_06_05	Fier et Lac d'Annecy	0,952	1,37	0,695	0,403	0,100		10 Trés sèche			faible
Chéran	pluvial	HR_06_03	Chéran	0,330	0,323	1,022	0,0413	0,667		3 Peu humide			moyenne
Laysse	pluvial	HR_06_08	lac du Bourget	0,089	0,149	0,597	0,0247	0,125		8 Sèche			faible
Laysse	0	HR_06_08	lac du Bourget	1,580	2,6	0,608	0,227	0,100		10 Trés sèche			faible
Hyères	0	HR_06_08	lac du Bourget										pas de donnée
Albanne	pluvial	HR_06_08	lac du Bourget	0,000	1,33	0,000	0	0					pas de donnée
Furan	pluvial	HR_06_04	Affluents rive droite du Rhône entre Séran et Ain	0,189	0,51	0,373	0,161	0,250		4 Peu sèche			faible
Guiers-Mort	pluvial	HR_06_07	Guiers Aiguebelette	0,599	1,44	0,416	0,484	0,100		10 Trés sèche			faible
Bourbre	pluvial	RM_08_04	Bourbre	0,152	0,299	0,508	0,129	0,200		5 Sèche			faible
Bienne	pluvio-nival	HR_05_03	Bienne										pas de donnée
Ain	pluvial	HR_05_02	Basse vallée de l'Ain	0,627	0,887	0,707	0,128	0,100		10 Trés sèche			faible
Albarine	0	HR_05_01	Albarine	0,196	2,06	0,095	0,0213	0,100		10 Trés sèche			très faible
Ain	0	HR_05_02	Basse vallée de l'Ain	0,381	2,43	0,074	0	0,900		10	0		très faible
Sereine	pondéré	RM_08_13	Sereine - Cotey	0,314	0,242	0,471	0,035	0,100		10 Trés sèche			faible
Yzeron	pluvial	RM_08_14	Yzeron	0,236	0,374	0,631	0,177	0,125		8 Sèche			faible
Gier	pluvial	RM_08_08	Gier	0,641	1,18	0,543	0,296	0,250		4 Peu sèche			faible
Véga	pondéré	RM_08_01	4 vallées Bas Dauphiné	0,780	1,65	0,473	0,377	0,200		5 Sèche			faible
Valencize	pluvial	RM_08_08	Gier	0,568	0,644	0,882	0,539	0,45		2 Normale			moyenne
Rival	pluvial	RM_08_03	Bièvre Liers Valloire	0,021	0,065	0,323	0,0133	0,200		5 Sèche			faible
Cance	pluvial	AG_14_02	Cance Ay	0,075	0,076	0,987	0,039	0,833		6 Humide			moyenne
Galaure	pluvial	RM_08_06	Galaure	0,460	1,51	0,305	0,22	0,333		3 Peu sèche			faible
Doux	pluvial-cévenol	AG_14_05	Doux	0,498	1,3	0,383	0,44	0,167		6 Sèche			faible
Clusyre	pluvial-cévenol	AG_14_07	Eyrieux	0,000	0,044	0,000	0	0,550		2 Normale			pas de donnée
Drôme	pluvial	ID_10_01	Drôme										pas de donnée
Baz	pluvial	ID_10_01	Drôme	0,000	3,21	0,000	0	0					pas de donnée
Drôme	pluvial	ID_10_01	Drôme	1,150	1,46	0,788	0,444	0,536		2 Normale			moyenne
Gervanne	pluvial	ID_10_01	Drôme	5,450	3,26	1,673	2	8,800		5 Humide			forte
Roubion	pluvial	ID_10_05	Roubion - Jabron	0,000	0,014	0,000							pas de donnée
Ardèche	pluvial-cévenol	AG_14_01	Ardèche	0,000	0,307	0,000	0	0					pas de donnée
Ardèche	pluvial-cévenol	AG_14_01	Ardèche	0,376	1,74	0,216	0,195	0,526		2 Normale			très faible
Ardèche	pluvial-cévenol	AG_14_01	Ardèche	4,900	10	0,490	1,21	0,450		2 Normale			faible
Isère	nival	ID_09_06	Isère en tarentaise	11,000	34,40	0,320	4,17	0,250		4 Peu sèche			faible
Gelon	nivo-pluvial	ID_09_02	Combe de Savoie										pas de donnée
Isère	nivo-pluvial	ID_09_04	Grésivaudan	0,000	1,12	0,000							pas de donnée
Bonne	nival	ID_09_03	Drac aval	67,600	130	0,520	55,7	0,013		80 Trés sèche			faible
Roizonne	nivo-pluvial	ID_09_03	Drac aval	1,360	2,99	0,455	1,28	0,250		4 Peu sèche			faible
Jonche	pluvial	ID_09_03	Drac aval	0,455	1,91	0,238	0,364	0,020		50 Trés sèche			très faible
Méaudret	pluvial	ID_10_07	Vercors	0,111	0,156	0,712	0,037	0,450		2 Normale			faible
Adouin	pluvial	ID_10_07	Vercors	0,122	0,325	0,375	0,0493	0,450		2 Normale			faible
Ubaye	nival	DU_12_04	Ubaye	6,30	16,40	0,38	5,52	0,17	5	sec			faible
Bés	nival	DU_13_05	Bésane	0,52	2,25	23,00	0,49	0,17	5	sec			très forte
Verdon	nival	DU_13_15	Verdon										pas de donnée
Durance	nival	DU_12_03	Haute Durance	2,34	3,65	0,64	1,78	0,14	7	sec			très faible
Guisane	nival	DU_12_03	Haute Durance	nc	2,40	nc	nc	nc	nc	nc			très forte
Durance	nival	DU_12_03	Haute Durance	18,40	20,10	0,92	13,60	0,55	2	humide			moyenne
Issole	nivo-pluvial	DU_13_15	Verdon	0,45	1,93	0,23	0,38	0,25	5	sec			très faible
Soulaise	nivo-pluvial	ID_09_05	Haut Drac	nc	0,42	nc	nc	nc	nc	nc			très forte
Esteron	nivo-pluvial	LP_15_03	Esteron	0,80	5,65	0,14	0,78	0,03	20	sec			très faible
Toulorenç	nivo-pluvial	DU_11_08	Ouvèze vaulousienne	0,08	0,99	0,08	nc	nc	nc	nc			très faible
Auzon	nivo-pluvial	DU_11_09	Rivières Sud-Ouest Mont Ventoux	0,05	0,09	0,55	nc	nc	nc	nc			faible
Lauzon	pluvial-méditerranéen	DU_13_01	Affluents moyenne Durance aval	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc			très forte
Arc	pluvial-méditerranéen	LP_16_01	Arc provençal	0,20	1,01	0,19	0,19	0,25	5	sec			très faible
Touloubre	pluvial-méditerranéen	LP_16_10	Touloubre	0,10	0,46	0,21	0,08	0,10	10	sec			très faible
Gapeau	pluvial-méditerranéen	LP_16_04	Gapeau	0,19	0,94	0,20	0,15	0,67	3	humide			très faible
Real martin	pluvial-méditerranéen	LP_16_04	Gapeau	0,11	1,52	0,07	0,09	0,13	10	sec			très faible
Gapeau	pluvial-méditerranéen	LP_16_04	Gapeau	0,58	2,78								