



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

Hydraullicité mensuelle fin août 2020

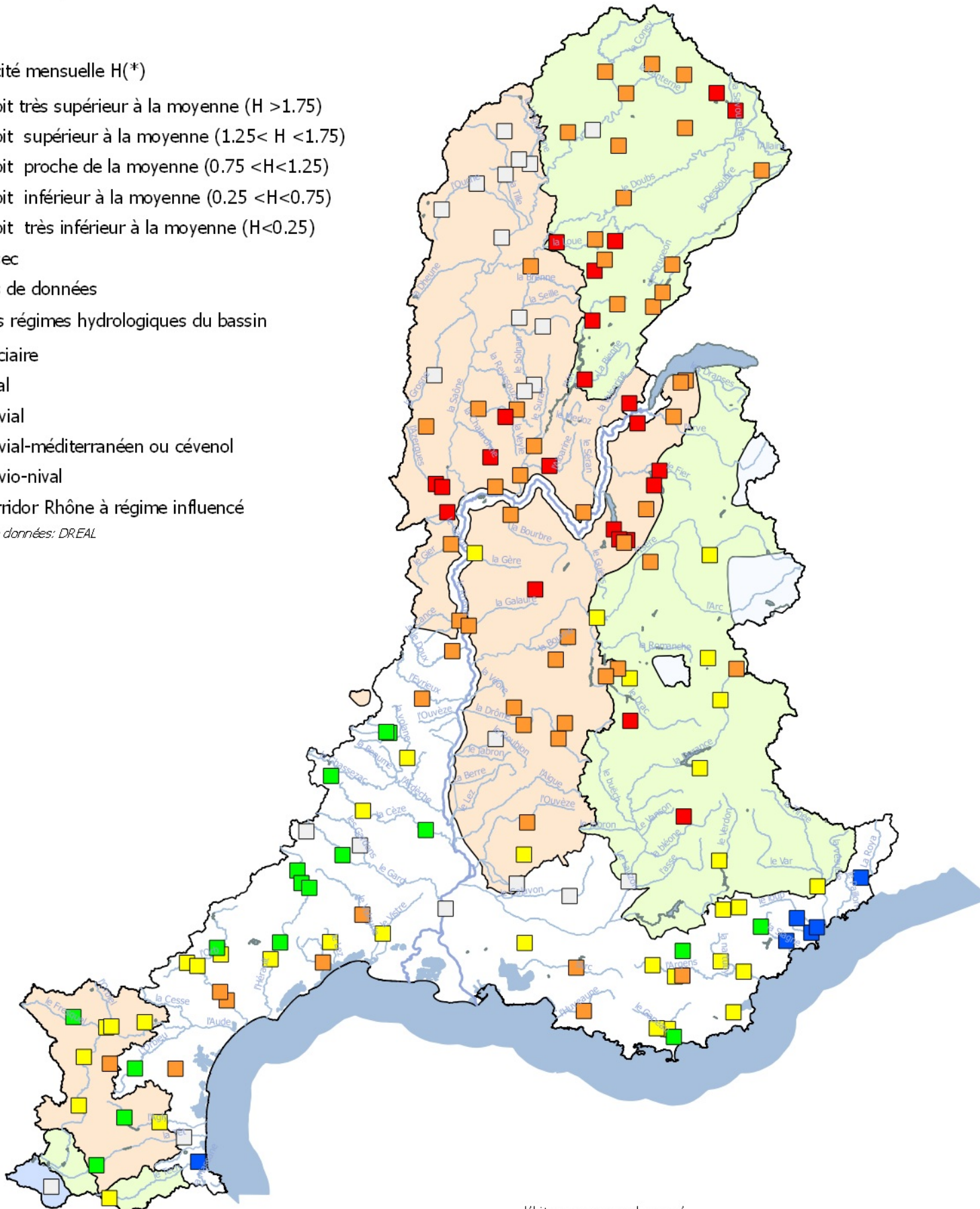
Hydraullicité mensuelle H(*)

- 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



* Hydraullicité (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 août 2020

Débit d'étiage

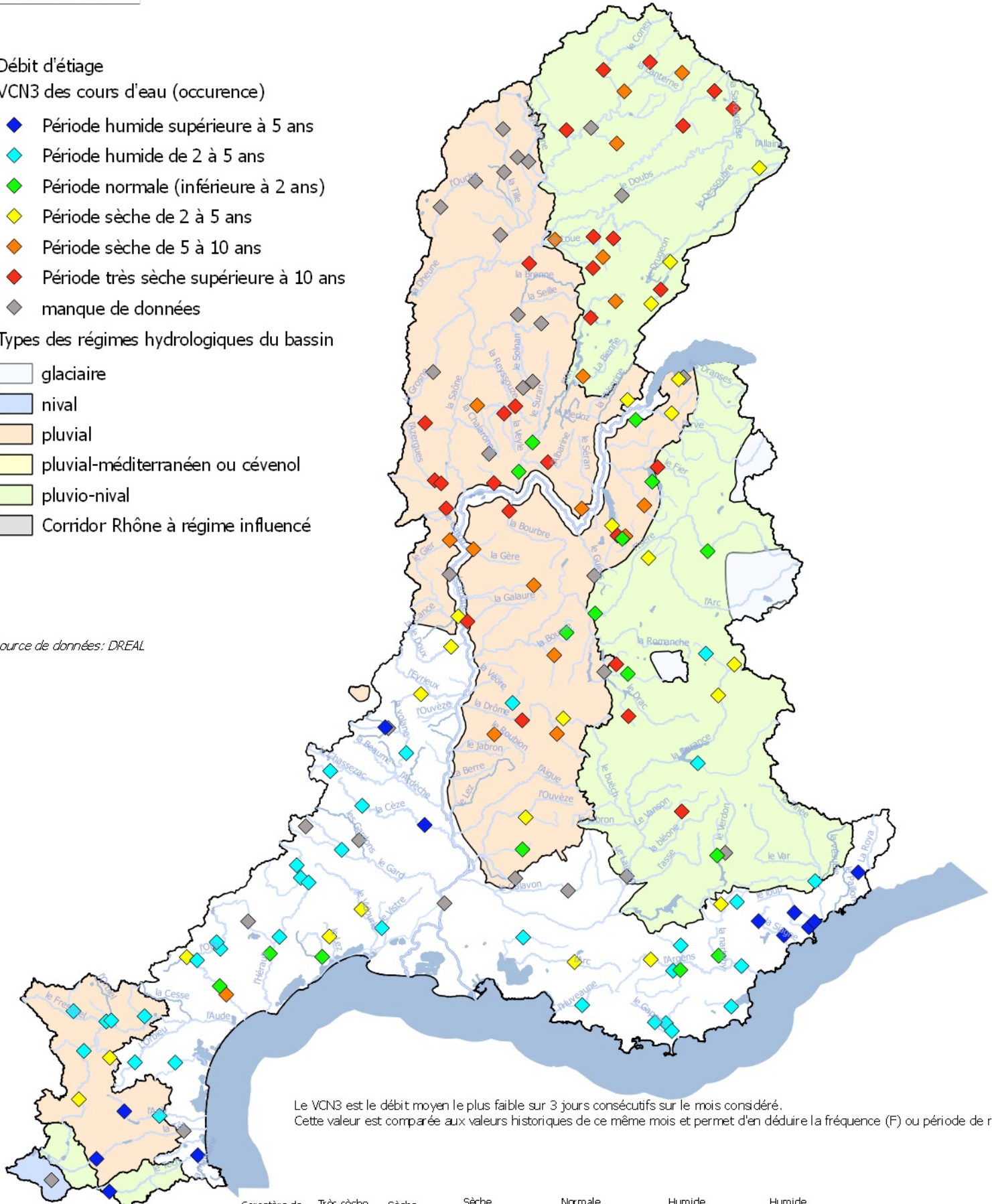
VCN3 des cours d'eau (occurrence)

- ◆ 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

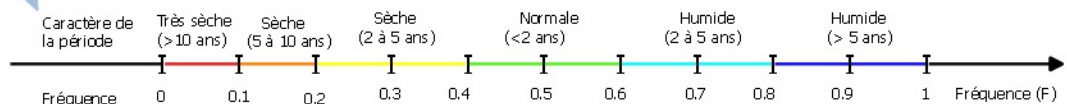
Types des régimes hydrologiques du bassin

- 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	Bassin	Code sous-bassin versant DCE	Nom sous-bassin versant DCE	Débit moyen mensuel (AOUT)	débit moyen mensuel interannuel (AOUT)	Hydraulicité mensuelle	VCN3	Fréquence	période de retour	caractère de la période de retour (sec/normal/humide)	VCN3 minimum du mois connu (AOUT)	année d'occurrence du VCN3 minimum	Commentaires
OCC	11	605,72	1804,42	Y1415020	VILLEDUBERT	Orbiel	pluvial océanique de moyenne altitude	Aude	CO_17_01	Affluents Aude médiane	0,17	0,23	0,74	0,14	0,64	3ans	humide	0,033	2006	
OCC	11	618,76	1781,80	Y1524010	ST MARTIN DES PUIITS	Orbieu	pluvial-méditerranéen	Aude	CO_17_01	Affluents Aude médiane	0,21	0,21	1,00	0,17	0,57	2/3ans	humide	0,085	1990	
OCC	11	623,81	1806,90	Y1435410	LA REDORTE	Argent Double	pluvial océanique de moyenne altitude	Aude	CO_17_01	Affluents Aude médiane	0,03	0,05	0,50	0,110	0,33	3ans	sec	0,002	1976	
OCC	11	640,71	1781,85	Y0824010	RIPAUD	Berre	pluvial-méditerranéen	Aude	CO_17_01	Affluents Aude médiane		0,23	0,00							
OCC	66	613,21	1755,16	Y0624020	CLUE DE LA FOU	Agly	pluvial océanique de moyenne altitude	Agly	CO_17_02	Agly	0,96	0,73	1,32	0,83	0,87	5/10ans	humide	0,138	1989	
OCC	66	632,35	1752,82	Y0664040	MAS DE JAU	Agly	pluvial-méditerranéen	Agly	CO_17_02	Agly	0,74	0,83	0,89	0,70	0,72	2/5ans	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	2,88	2,92	0,99	1,94	0,73	2/5ans	humide	1,21	2007	
OCC	66	645,66	1744,69	Y0474030	PERPIGNAN PONT JOFFRE	Têt		Têt	CO_17_18	Têt	2,47	2,37	1,04	2,01	0,77	2/5ans	humide	0,141	1983	gestion du barrage pour les canaux d'irrigation
OCC	66	605,47	1711,40	Y0204010	LA PRESTE	Tech	pluvio nival méditerranéen	Tech	CO_17_17	Tech et affluents Côte vermeille	0,22	0,22	1,00	0,16	0,33	3ans	sec	0,136	1998	
OCC	66	653,39	1731,54	Y0284060	PONT D'ELNE	Tech	pluvio nival méditerranéen	Tech	CO_17_17	Tech et affluents Côte vermeille	2,05	1,31	1,56	0,76	0,59	2/3ans	humide	0	1996	
OCC	66	573,92	1717,36	Y0004010	RO	Sègre	nival pyrénéen	Sègre	CO_17_16	Sègre								0,003	2003	courbe de tarage en reconstruction