



Bassin Rhône Méditerranée

Réseau ONDE

Suivi usuel de juin 2019 - Campagne 2

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

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-
MÉDITERRANÉE

Indice d'écoulement

-  Indice fort (10) : bon écoulement
-  9
-  8
-  7
-  6 : écoulement très critique
-  5 : étiage très sévère
-  4
-  3
-  2
-  Indice faible (1) : mauvais écoulement
-  Absence de données
-  Bassin Rhône-Méditerranée

Sources : ONEMA

Fond cartographiques : BD CARTO-
BD CARTHAGE

Indice ONDE

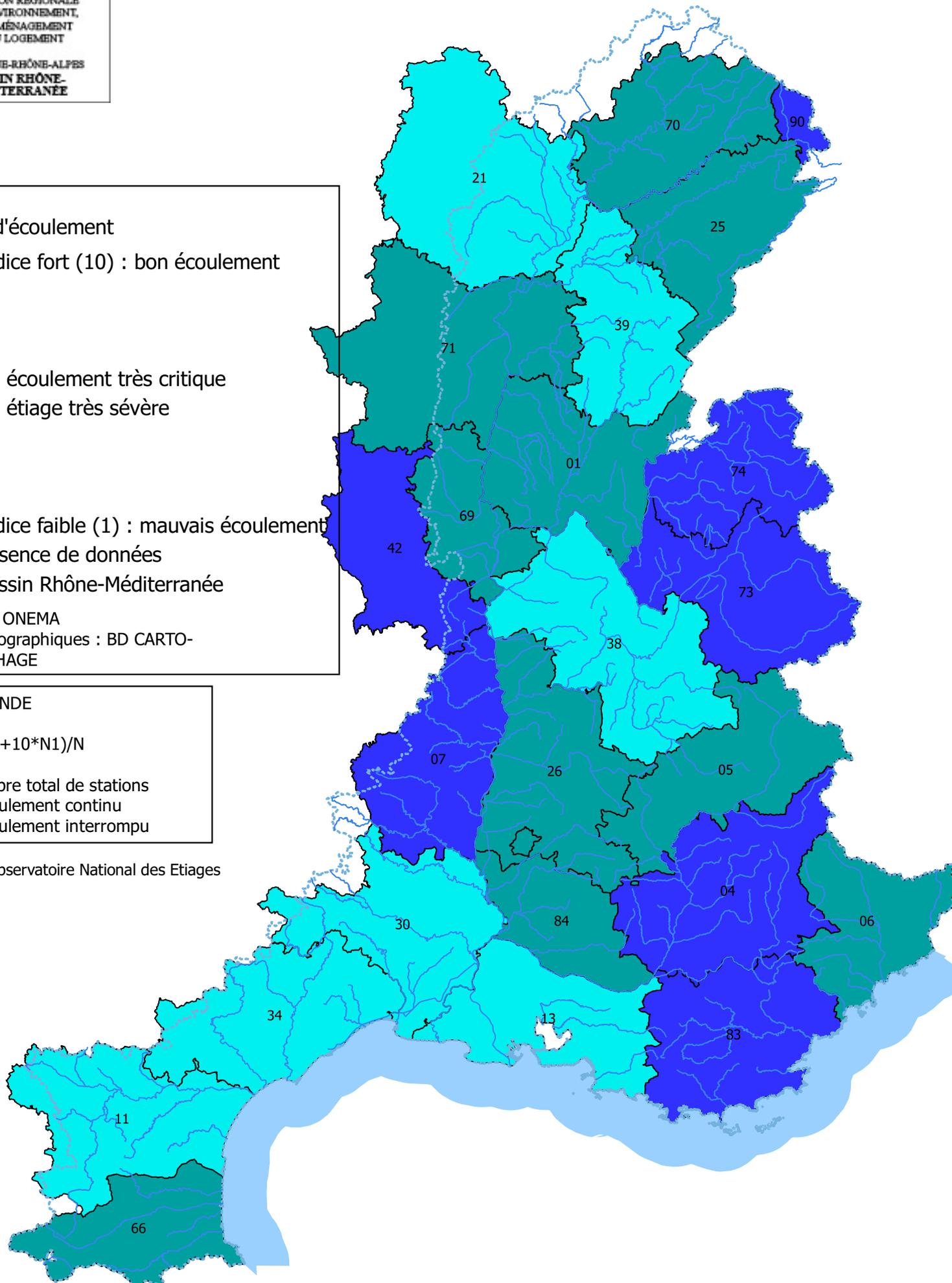
$$I = (5 \cdot N2 + 10 \cdot N1) / N$$

N : nombre total de stations

N1 : écoulement continu

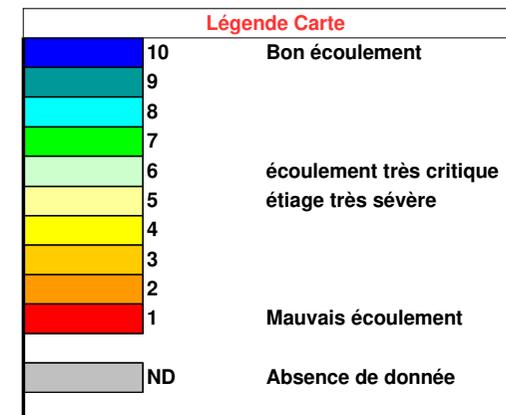
N2 : écoulement interrompu

ONDE : Observatoire National des Etiages



BASSIN RHONE-MEDITERRANEE - INDICE ONDE - Suivi départemental – campagnes 2019

N° Département	Département	Type de campagne usuelle/crise	Campagne mai 2019	Campagne juin 2019
01	01 - Ain	usuelle	9,53	9,22
04	04 - Alpes Haute Provence	usuelle		10
05	05 - Hautes Alpes	usuelle	10	9,67
06	06 - Alpes maritime	usuelle	10	9,63
07	07 - Ardèche	usuelle	10	10
11	11 - Aude	usuelle	9,17	8,83
13	13 - Bouches du Rhône	usuelle	9,81	8,5
21	21 - Côte d'Or	usuelle		8,67
25	25 - Doubs	usuelle		9,7
26	26 - Drôme	usuelle	9,68	9,35
30	30 - Gard	usuelle	9,94	8,54
34	34 - Hérault	usuelle	10	8,33
38	38 - Isère	usuelle	9,38	8,44
39	39 - Jura	usuelle	9,3	8,93
42	42 - Loire	usuelle	10	10
66	66 - PO	usuelle	9,7	9,09
69	69 - Rhône	usuelle	10	9,38
70	70 - Haute-Saône	usuelle	9,67	9,5
71	71 - Saône et Loire	usuelle	10	9,73
73	73 - Savoie	usuelle	10	10
74	74 - Haute Savoie	usuelle	10	10
83	83 - Var	usuelle	10	10
84	84 - Vaucluse	usuelle	10	9,33
90	90 - T.Belfort	usuelle	10	10



Indice ONDE $(5 \times N2 + 10 \times N1) / N$ N = Total stations
 N1 = stations en écoulement continu
 N2 stations en écoulement interrompu

Bassin Rhône-Méditerranée - Suivi des indices départementaux ONDE - Etiage 2019 - (Producteur de données : AFB)

Région	Département	N°	Date campagne	Nb de stations observées	Type de campagne usuelle/crise	Indice ONDE	Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"	Noms des cours d'eau "en assec"
Bassins Saône-Doubs	21 - Côte d'Or	1	27/05/2019	17	usuelle	10		
		2	25/06/2019	17	usuelle	8,67		Suzon, Ruisseau de l'étang, Rhoin
		3						
		4						
		5						
	25 - Doubs	1	27/05/2019	30	usuelle	10		
		2	27/06/2019	30	usuelle	9,7		Barbèche
		3						
		4						
		5						
		6						
	39 - Jura	1	18/04/2019	41	complémentaire	9,76	La larine, Ruisseau de la Réverotte	
		2	23,24,28/05	41	usuelle	9,3		La Rondaine, La larine, Ruisseau de la Réverotte
		3	24 et 25/06/2019	42	usuelle	8,93	Veuge	La Rondaine, La larine, La Vèze, Ruisseau de la Réverotte
		4						
		5						
		6						
		7						
	70 - Haute-Saône	1	21/05/2019	29	usuelle	9,67		Ruisseau du Grand Bois
		2	24/06/2019	30	usuelle	9,5	Ognon	Ruisseau du Grand Bois
		3						
		4						
		5						
	71 - Saône et Loire	1	06/05/2019	18	complémentaire	10		
		2	27/05/2019		usuelle	10		
3		24/06/2019	19	usuelle	9,73			
4								
5								
6								
90 - T.Belfort	1	27/05/2019	10	usuelle	10			
	2	24/06/2019	10	usuelle	10			
	3							
	4							

Région	Département	N°	Date campagne	Nb de stations observées	Type de campagne usuelle/crise	Indice ONDE	Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"	Noms des cours d'eau "en assec"	
		5							
Bassins Rhône amont	01 - Ain	1	23/05/2019	30	usuelle	9,53	Durlande	Bief de la Glenne	
		2	25/06/2019	30	usuelle	9,22	Cotey	Durlande, bief de Glenne	
		3							
		4							
		5							
	07 - Ardèche	1	27/05/2019	30	usuelle	10			
		2	26/06/2019	30	usuelle	10			
		3							
		4							
		5							
	26 - Drôme	1	10/05/2019	31	complémentaire	10			
		2	27/05/2019	31	usuelle	9,68		Joyeuse	
		3	06/06/2019	31	complémentaire	9,52	Gumiane	Joyeuse	
		4	25/06/2019	31	usuelle	9,35		Joyeuse, Gumiane	
		5							
		6							
		7							
		8							
	38 - Isère	1	17/04/2019	30	complémentaire	9,38			Eydoches, Oron
		2	23/05/2019	30	usuelle	9,38			Eydoches, Oron
		3	26/06/2019	30	usuelle	8,44	Galaveyson		Eydoches, Oron, Vésonne , Varèze
		4							
		5							

Région	Département	N°	Date campagne	Nb de stations observées	Type de campagne usuelle/crise	Indice ONDE	Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"	Noms des cours d'eau "en assec"
		6						
	42 - Loire	1	27/05/2019	30	usuelle	10		
		2	25/06/2019	30	usuelle	10		
		3						
		4						
		5						
	69 - Rhône	1	23/05/2019	32	usuelle	10		
		2	27/06/2019	32	usuelle	9,38		Garon, Galoche
		3						
		4						
		5						
	73 - Savoie	1	24/05/2019	30	usuelle	10		
		2	25/06/2019	30	usuelle	10		
		3						
		4						
		5						
	74 - Haute Savoie	1	23/05/2019	30	usuelle	10		
		2	25/06/2019	30	usuelle	10		
		3						
		4						
		5						
		6						

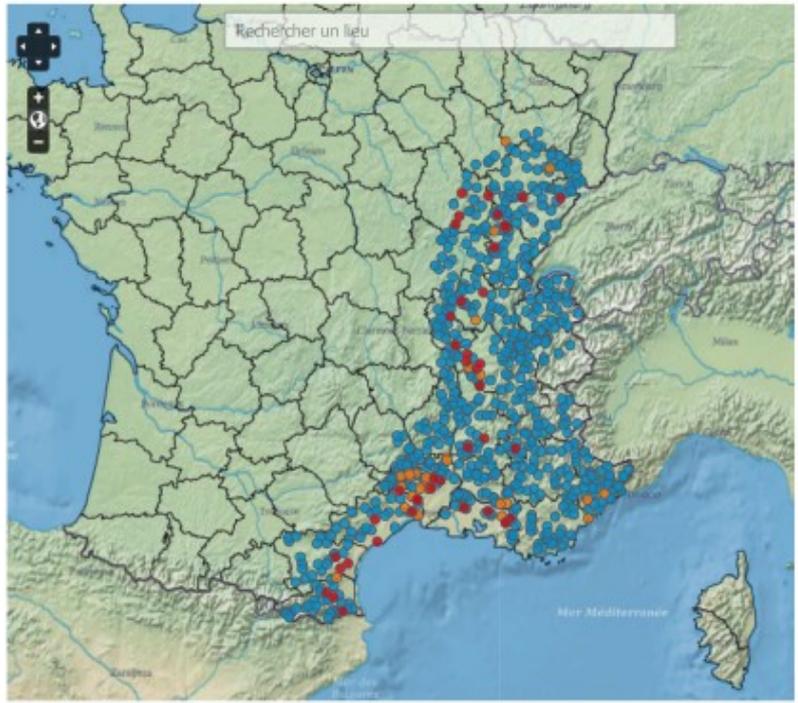
Bassins Rhône aval	04 - Alpes Haute Provence	1						
		2	24,25 et 27/06/2019		usuelle	10		
		3						
		4						
		5						
	05 - Hautes Alpes	1	24/05/2019	28	usuelle	10		
		2	25/06/2019		usuelle	9,67		Le Channe à Montrond (Torrent de Chaume)
		3						
		4						
		5						

Région	Département	N°	Date campagne	Nb de stations observées	Type de campagne usuelle/crise	Indice ONDE	Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"	Noms des cours d'eau "en assec"
	13 - Bouches du Rhône	1	23/05/2019	26	usuelle	9,81		
		2	24 et 26/06/2019		usuelle	8,50	La Touloubre	Le Bayeux, le Gaudre de Malaga, la Cause et le ruisseau de Concernade
		3						
		4						
		5						
	30 - Gard	1	21/05/2019	79	Usuelle	9,94	Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles	/
		2						
		3						
		4						
		5						
	84 - Vaucluse	1	24/05/2019	28	usuelle	10		
		2	24/06/2019		usuelle	9,33	L'Eze et le Marderic	Le Lez
		3						
		4						
		5						
Côtiers méditerranéens est	06 - Alpes maritime	1	24/05/2019	36	usuelle	10		
		2	25 et 26/06/2019		usuelle	9,63	Villon de Sint-Blaise, Vallon de Maupas et Embut de Caussols	
		3						
		4						
		5						

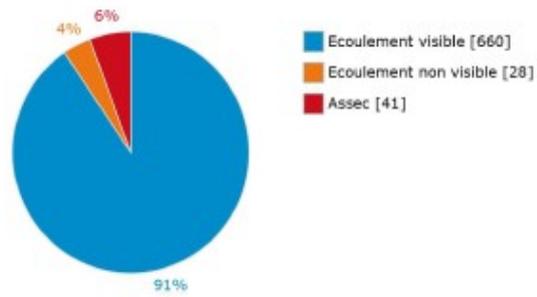
Région	Département	N°	Date campagne	Nb de stations observées	Type de campagne usuelle/crise	Indice ONDE	Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"	Noms des cours d'eau "en assec"
	13 - Bouches du Rhône	1	23/05/2019	26	usuelle	9,81		
		2	24 et 26/06/2019		usuelle	8,50	La Touloubre	Le Bayeux, le Gaudre de Malaga, la Cause et le ruisseau de Concernade
		3						
		4						
		5						
	83 - Var	1	24/05/2019	28	usuelle	10		
		2	25/06/2019		usuelle	10		
		3						
		4						
		5						

Côtiers méditerranéens ouest	11 - Aude	1	23/05/2019	30	Usuelle	9,17	Le Tarassac à Tuchan, La Berre à Villeneuve-les-Corbières, La Berre à Portel-des-Corbières	La Nielle à Fabrezan
		2	25/06/2019	30	Usuelle	8,83	Le Tarassac à Tuchan	La Nielle à Fabrezan, La Berre à Villeneuve-les-Corbières, La Berre à Portel-des-Corbières
		3						
		4						
		5						
	30 - Gard	1	21/05/2019	79	Usuelle	9,94	Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles	/
		2	24/06/2019	79	Usuelle	8,54	Le ruisseau de Valbonne à Saint-Paulet-de-Caisson, Le Bourdic à Baron, Le ruisseau de Braune à La Calmette, La Candoulières à Saint-Jean-de-Ceyrargues, Le Lauriol à Boucoiran-et-Nozières, L'Alzon à Saint-Jean-du-Pin, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure, Le Valat de Fontlongue à Corbes, L'Argentesse à La Cadière-et-Cambo, Le Courme à Moulezan, Le Brestalou à Brouzet-les-Quissac, Le valat d'Aiguèze à Saint-Julien-de-Peyrolas	Le Bourdic à Sainte-Anastasia, Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles, Le ruisseau d'Aigalade à Salinelles
		3						
		4						
		5						

Région	Département	N°	Date campagne	Nb de stations observées	Type de campagne usuelle/crise	Indice ONDE	Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"	Noms des cours d'eau "en assec"
		5						
	34 - Hérault	1	24/05/2019	30	Usuelle	10	/	/
		2	25/06/2019	30	Usuelle	8,33	Le Lirou à Prades-le-Lez, Le Bérange à Candillargues	La Boyne à Cabrières, La Cadoule à Castries, Le Libron à Vias, L'Alzon à Saint-Bauzille-de-Putois
		3						
		4						
		5						
	66 - PO	1	27/05/2019	33	usuelle	9,7	/	Le St Julia à Corbere las Cabanes
		2	25/06/2019	33	usuelle	9,09	/	La Rome à La Cluse Basse, Le St Julia à Corbere las Cabanes, la Riberette à Montalba
		3						
		4						
		5						



● Ecoulement visible ● Ecoulement non visible ● Assec ● Observation impossible ○ Absence de



Données extraites du site www.onde.eaufrance.fr