

Bassin Rhône Méditerranée

Réseau ONDE

Suivi usuel de juillet 2019 - Campagne 3



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

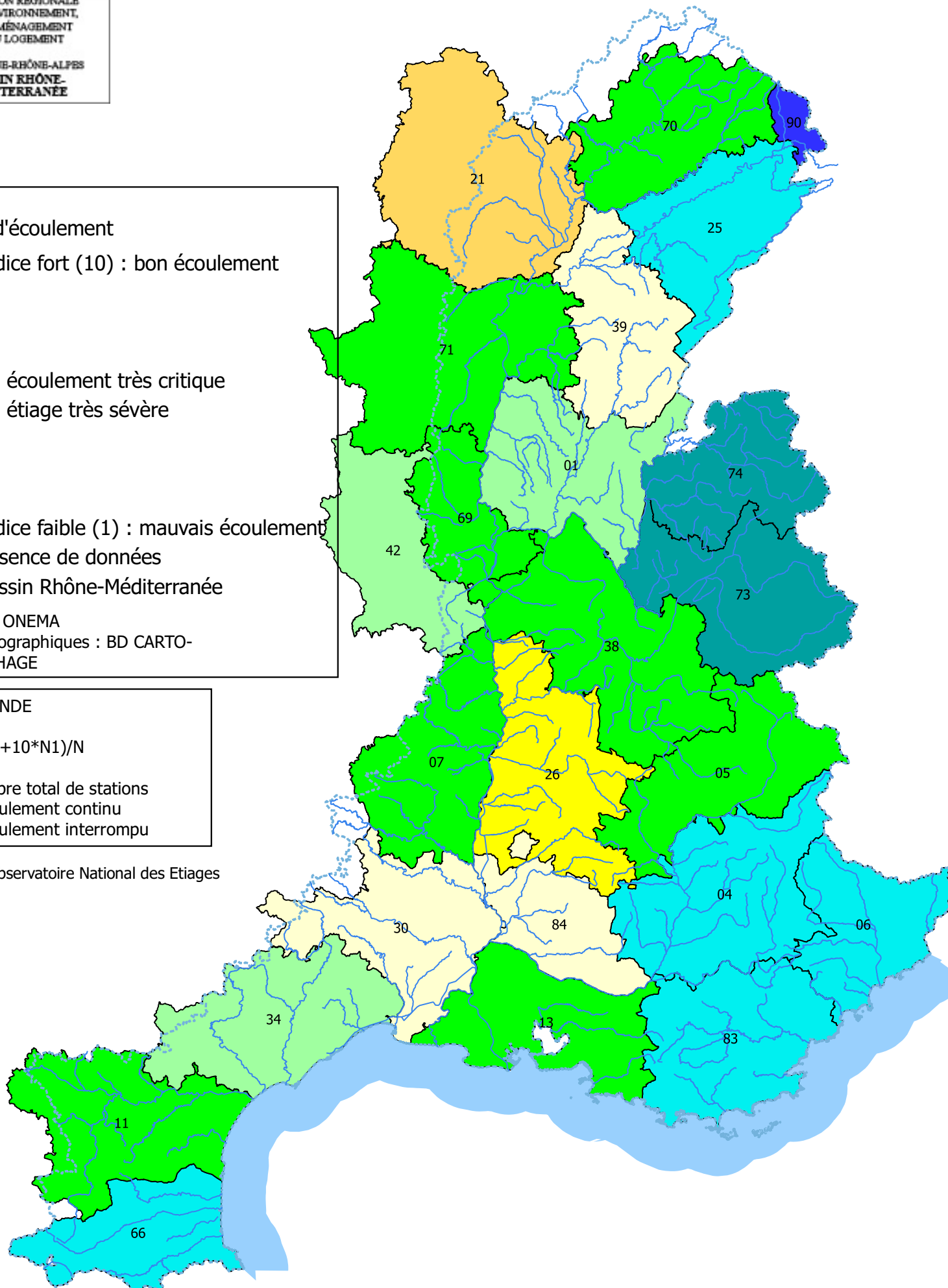
$$I = \frac{5 \cdot N2 + 10 \cdot N1}{N}$$

N : nombre total de stations

N1 : écoulement continu

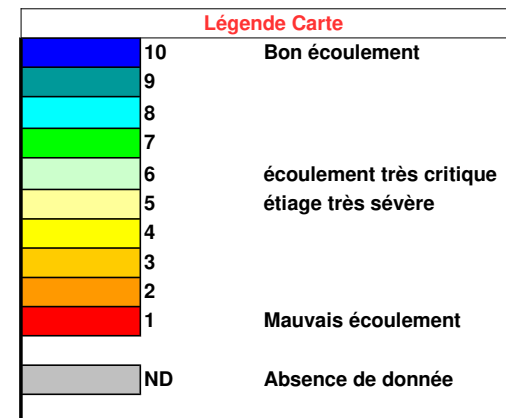
N2 : écoulement interrompu

ONDE : Observatoire National des Etiages



IN RHONE-MEDITERRANEE - INDICE ONDE - Suivi départemental – campagnes

N° Département	Département	Type de campagne usuelle/crise	Campagne mai 2019	Campagne juin 2019	Campagne juillet 2019
01	01 - Ain	usuelle	9,53	9,22	6,88
04	04 - Alpes Haute Provence	usuelle		10	8,28
05	05 - Hautes Alpes	usuelle	10	9,67	7,33
06	06 - Alpes maritime	usuelle	10	9,63	8,5
07	07 - Ardèche	usuelle	10	10	7,67
11	11 - Aude	usuelle	9,17	8,83	7
13	13 - Bouches du Rhône	usuelle	9,81	8,5	7,33
21	21 - Côte d'Or	usuelle		8,67	3,67
25	25 - Doubs	usuelle		9,7	8,17
26	26 - Drôme	usuelle	9,68	9,35	4,68
30	30 - Gard	usuelle	9,94	8,54	5,7
34	34 - Hérault	usuelle	10	8,33	6,5
38	38 - Isère	usuelle	9,38	8,44	7,34
39	39 - Jura	usuelle	9,3	8,93	5,83
42	42 - Loire	usuelle	10	10	6,5
66	66 - PO	usuelle	9,7	9,09	8,33
69	69 - Rhône	usuelle	10	9,38	7,66
70	70 - Haute-Saône	usuelle	9,67	9,5	7,33
71	71 - Saône et Loire	usuelle	10	9,73	7,16
73	73 - Savoie	usuelle	10	10	9,33
74	74 - Haute Savoie	usuelle	10	10	9,82
83	83 - Var	usuelle	10	10	8,67
84	84 - Vaucluse	usuelle	10	9,33	5,17
90	90 - T.Belfort	usuelle	10	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	15/07/2019	17	complémentaire	7,17		Rhoin, ruisseau des Tilles, ruisseau de Prâlon, ruisseau de la deuxième raie, ruisseau de l'étang, Meuzin, Suzon
		4	25/07/2019	17	usuelle	3,67		Rhoin, ruisseau des Tilles, Tille, Igon, ruisseau de Prâlon, ruisseau de la deuxième raie, ruisseau de Meurseault, ruisseau de l'étang, Meuzin, Suzon
		5						
	25 - Doubs	1	27/05/2019	30	usuelle	10		
		2	27/06/2019	30	usuelle	9,7		Barbèche
		3	24/07/2019	30	usuelle	8,17	Roide, Cébriot, Ruisseau de Blussans	Brême, Cornebouche, Barbèche
		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	23 et 24/07/2019	42	usuelle	5,83	Galavo, Saine, Ponson, Froideau, Sablonne, Sablonne, Ruisseau de Clairvent	Ain, Madeleine, Rondaine, Veuge, Lison, Echeneau, Sedan, Larine, Vèze, Vèze, Ruisseau de Borne, Ruisseau de la Serre, Verine, Réverotte
		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	26 au 29/07/2019	30	usuelle	7,33	Ruisseau de la goutte, Ru de Ferrière, La Bonde, Ruisseau de Gailley	Beuletin, Ognon, Rahin, Cabri, Ru du grand bois, Picot
		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		11/07/2019	19	complémentaire	8,92	Guyotte	Ru de Joux	

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	25/07/2019	19	usuelle	7,16	Caruge, Petite Guye, Guyotte, Sane morte, Tenarre	
		6						
	90 - T.Belfort	1	27/05/2019	10	usuelle	10		
		2	24/06/2019	10	usuelle	10		
		3	22/07/2019	10	complémentaire	10		
		4	26/07/2019	10	usuelle	10		
		5						
	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	24/07/2019	30	usuelle	6,88		Agnin, Durlande, bief de la fontaine de fer, l'Albarine à Champdor, bief d'Alex, Borrey, Chalaronne, Cotey, Relevant, Salençon
4								
5								
07 - Ardèche		1	27/05/2019	30	usuelle	10		
		2	26/06/2019	30	usuelle	10		
		3	25/07/2019	30	usuelle	7,67	Ormèze, Sumène, Mézayon, Turzon, Escoutay, Loire à Cros-de-Georand	Mialan , Daronne, Ligne, Nègue
		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	15/07/2019	31	complémentaire	6,29	Tessonne, Escoutay, Chalon, Jabron , Lez, Ennuye, Pechières	Galaure, grande Veuze, Joyeuse, Limone, Roubion, Berre , Gumiane, Ennuie , Loye	
	6	25/07/2019	31	usuelle	4,68	Drôme à Loriol, Jabron , Lez, Pechières, Jabron, Ennuye	Barberolle, Tessone, Escoutay, Galaure, grande Veuze, Joyeuse, Chalon, Limone, Roubion, Berre , Gumiane , Loye, Escovannette	
	7							
	8							
38 - Isère	1	17/04/2019	30	complémentaire	9,38		Eydoches, Oron	
	2	23/05/2019	30	usuelle	9,38		Eydoches, Oron	

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 Rhône amont		3	26/06/2019	30	usuelle	8,44	Galaveyson	Eydoches, Oron, Vésonne , Varèze
		4	12/07/2019	32	complémentaire	7,5		Morge, Vésonne, Dolon , Varèze, Galaveyson , Cumane, Eydoches, Oron
		5	25/07/2019	32	usuelle	7,34	Lanfray	Morge, Vésonne, Dolon , Varèze, Galaveyson , Cumane, Eydoches, Oron
		6						
	42 - Loire	1	27/05/2019	30	usuelle	10		
		2	25/06/2019	30	usuelle	10		
		3	25/06/2019	30	usuelle	10		
		4	24/07/2019	30	usuelle	6,5	Toranche	Urbise, Montouse, Mardan, Pralong, Valencize, Drugent, Argent, volvon , Tranlong, Isable
		5						
	69 - Rhône	1	23/05/2019	32	usuelle	10		
		2	27/06/2019	32	usuelle	9,38		Garon, Galoche
		3	23/07/2019	32	usuelle	7,66	Cosne	Reynard, Bassemon, Fondagny, Garon, Rebaisselet, Galoche, Douby
		4						
5								
73 - Savoie	1	24/05/2019	30	usuelle	10			
	2	25/06/2019	30	usuelle	10			
	3	25/07/2019	30	usuelle	9,33		Cozon , Grands clos	
	4							
	5							
74 - Haute Savoie	1	23/05/2019	30	usuelle	10			
	2	25/06/2019	30	usuelle	10			
	3	25/07/2019	30	usuelle	9,82	Maravant		
	4							
	5							
	6							

Bassins Rhône aval	04 - Alpes Haute Provence	1					
		2	24,25 et 27/06/2019		usuelle	10	

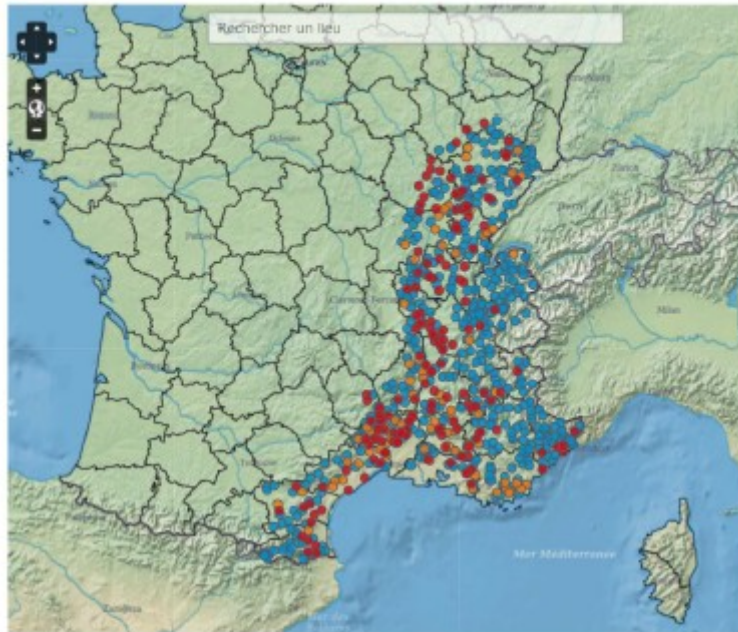
Région	Département	N°	Date campagne	Nb de stations observées	Type de campagne usuelle/crise	Indice ONDE	Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"	Noms des cours d'eau "en assec"	
		3	23,24,25,26/07/2019		usuelle	8,28	Le Largue à Dauphin	Les Duyes à Barras, la Lye à Forcalquier, l'encreme à Céreste, le Lauzon à Montlaux, la Lye à St Etienne les Orgues	
		4							
		5							
	05 - Hautes Alpes		1	24/05/2019	28	usuelle	10		
			2	25/06/2019		usuelle	9,67		
			3	24/07/2019		usuelle	7,33	Le torrent de la Madeleine au pont les Fauvins, le Rif à Pomet	Le torrent de Rif Cros au pont de la RD 994E, le ruisseau de St Pancrace au pont de la RD 942, le torrent de Baudon au pont de Baudon, la Blaisance au pont de Chanousse, la Blème au pont de l'Ubac, le Channe à Montrond, le Petit Buech à Montmaur
			4						
			5						
	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	23,24,25/07/2019		usuelle	7,33	Le Fauge à l'amont du passage busé du village de Gémenos, le Gaudre d'Aureille à Mouriès, l'Arc à Trets, le Bayon avant sa confluence avec le ruisseau de Roques, le Bayon en amont de Saint-Antonin-sur-Bayon, le Vallat des Paries à Graveson	Le Gaudre de Malaga à Mouriès, le Merlançon avant sa confluence avec l'Huveaune, la Cause à l'amont de Vauvenargues, le ruisseau de Concernade en aval de Lambesc, le Bayeux avant sa confluence avec l'Arc
			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-Anastasie, 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

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"	
		3	23/07/2019	79	Usuelle	5,7	Le ruisseau de Cornas , L'Auzon à Rivières, L'Aiguillon à Lussan, Le Coudoulous à Breau-et-Salagosse, Le ruisseau de Braune à La Calmette, La Droute à Saint-Etienne-de-L'Olm, Le Lauriol à Boucoiran-et-Nozières, Le Galeizon à Cendras - Près de la station d'épuration, Le valat de Russiel à Saint-André-de-Valborgne, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure, Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le Courme à Moulezan, Le ruisseau de Fressac à Durfort-et-Saint-Martin-de-Sossenac, Le Brestalou à Brouzet-les-Quissac, Le Rieutord à Sumène, Les pertes du Trévezel à Trèves	Le Bournave à PONTEILS-ET-BRESIS, La Ribeyrette à Chamborigaud, Gagnière à BESSEGES, Le ruisseau de Rodières à Cornillon, Le ruisseau de Valbonne à Saint-Paulet-de-Caisson, La Tave à La Bastide-d'Engras, L'Alzon à Vallabrix, Le Bourdic à Baron, Le Bourdic à Sainte-Anastasia, Le Gardon à Dions, Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le ruisseau Aigues Vives à Belvezet, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, La Candoulières à Saint-Jean-de-Ceyrargues, Le Ruisseau des Lumières à Sainte-Cécile-d'Andorge, Le ruisseau de la Tombe à Sainte-Cécile-d'Andorge, L'Alzon à Saint-Jean-du-Pin, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, L'Argentesse à La Cadière-et-Cambo, Le Crieulon à Saint-Jean-de-Crieulon, Le ruisseau de Russargues (Graniers) à Monoblet, Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles, Le ruisseau d'Aigalade à Salinelles, Le valat d'Aiguèze à Saint-Julien-de-Peyrolas, Le Recodier à Sumène,	
		4							
		5							
		1	24/05/2019	28	usuelle	10			
		2	24/06/2019		usuelle	9,33	L'Eze et le Marderic	Le Lez	
		3	25/07/2019		usuelle	5,17	L'Auzon sur la D14, la Nesque à Monieux, l'Ouvèze à Sablet, l'Ouvèze à Sarrains, l'Aigue Brun à Buoux, le Calavon à St Georges, la Calavon au Astiés, le Calavon à Château Vert, l'imergue à Goult	Le Brégoux à Aubignan, le Gouredon à Caromb, la nesque à l'aval de Sault, la Nesque à St Didier, la Toulourenc à Brantes, le Coulon à Oppède, l'Eze à la Tour d'Aigues	
		4							
		5							
		84 - Vaucluse							
		Côtiers méditerranéens est	06 - Alpes maritime	1	24/05/2019	36	usuelle	10	

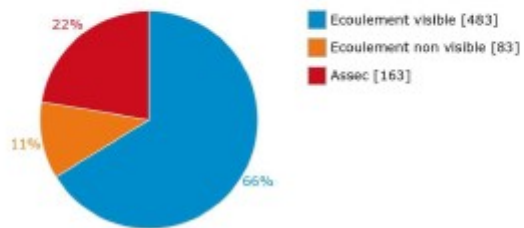
Région	Département	N°	Date campagne	Nb de stations observées	Type de campagne usuelle/crise	Indice ONDE	Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"	Noms des cours d'eau "en assec"
		2	25 et 26/06/2019		usuelle	9,63	Vllon de Sint-Blaise, Vallon de Maupas et Embut de Caussols	
		3	26/07/2019		usuelle	8,5		Le vallon de Saint-Blaise au pont de la RD202, le Paillon à Nice, le paillon de Contes à Contes, le vallon de Cayros à Cayrosina, le vallon de Maupas à l'ancienne carrière, l'embut de Caussols au pont de la RD12
		4						
		5						
	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	26/06/2019		usuelle	8,67	L'Issole à Flassans, le Réal Colobrier à Colobrières, le ruisseau de la Malière à Colobrières, le Maïge pan à Vuers, le Vallon des neuf riaux, la Gisclé à Grimaud, le Préconil à Sainte-Maxime, le vallon de Rimauresq à Pignans	
		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	26/07/2019	30	Usuelle	7	Le Sou à Cambieure, L'Argent Double à Peyriac-Minervois	La Clamoux à Cabrespine, La Vixiège à Orsans, Le Cougaing à la Digne-d'Amont, La Nielle à Fabrezan, Le Sou à Lagrasse, Le Tarassac à Tuchan, La Berre à Villeneuve-les-Corbières, La Berre à Portel-des-Corbières
		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	/

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"
		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-Anastasie, 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	23/07/2019	79	Usuelle	5,7	Le ruisseau de Cornas, L'Auzon à Rivières, L'Aiguillon à Lussan, Le Coudoulous à Breau-et-Salagosse, Le ruisseau de Braune à La Calmette, La Droude à Saint-Etienne-de-L'Olm, Le Lauriol à Boucoiran-et-Nozières, Le Galeizon à Cendras - Prés de la station d'épuration, Le valat de Russiel à Saint-André-de-Valborgne, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure, Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le Courme à Moulezan, Le ruisseau de Fressac à Durfort-et-Saint-Martin-de-Sossenac, Le Brestalou à Brouzet-les-Quissac, Le Rieutord à Sumène, Les pertes du Trévezel à Trèves	Le Bournave à PONTEILS-ET-BRESIS, La Ribeyrette à Chamborigaud, Gagnière à BESSEGES, Le ruisseau de Rodières à Cornillon, Le ruisseau de Valbonne à Saint-Paulet-de-Caisson, La Tave à La Bastide-d'Engras, L'Alzon à Vallabrix, Le Bourdic à Baron, Le Bourdic à Sainte-Anastasie, Le Gardon à Dions, Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le ruisseau Aigues Vives à Belvezet, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, La Candoulières à Saint-Jean-de-Ceyrargues, Le Ruisseau des Lumières à Sainte-Cécile-d'Andorge, Le ruisseau de la Tombe à Sainte-Cécile-d'Andorge, L'Alzon à Saint-Jean-du-Pin, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, L'Argentesse à La Cadière-et-Cambo, Le Criulon à Saint-Jean-de-Criulon, Le ruisseau de Russargues (Granières) à Monoblet, Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles, Le ruisseau d'Aigalade à Salinelles, Le valat d'Aiguèze à Saint-Julien-de-Peyrolas, Le Recodier à Sumène,
		4						
		5						
34 - Hérault		1	24/05/2019	30	Usuelle	10	/	/

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"
		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	25/07/2019	30	Usuelle	6,5	Le Rivernoux à Le Bosc, Le Taurou à Murviel-les-Béziers, La Thongue à Abeilhan, Le Lirou à Maureilhan, La Bénovie à Boisseron, Le Lamalou à Rouet, Le ruisseau de Gassac à Aniane,	La Boyne à Cabrières, La Cadoule à Castries, Le Libron à Vias, Le Lirou à Prades-le-Lez, La Nazoure à Cruzy, L'Alzon à Saint-Bauzille-de-Putois, La Vène à Poussan,
		4						
		5						
		66 - PO	1	27/05/2019	33	usuelle	9,7	/
	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	25/07/2019	33	usuelle	8,33	Le Maury à Maury	La Rome à La Cluse Basse, L'Ample à Reynes, Le Réart à Passa, Le St Julia à Corbere las Cabanes, la Riberette à Montalba	
	4							
	5							



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



Données extraites du site www.onde.eaufrance.fr