



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

Réseau ONDE

Suivi usuel de Juillet 2020 - Campagne 3

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

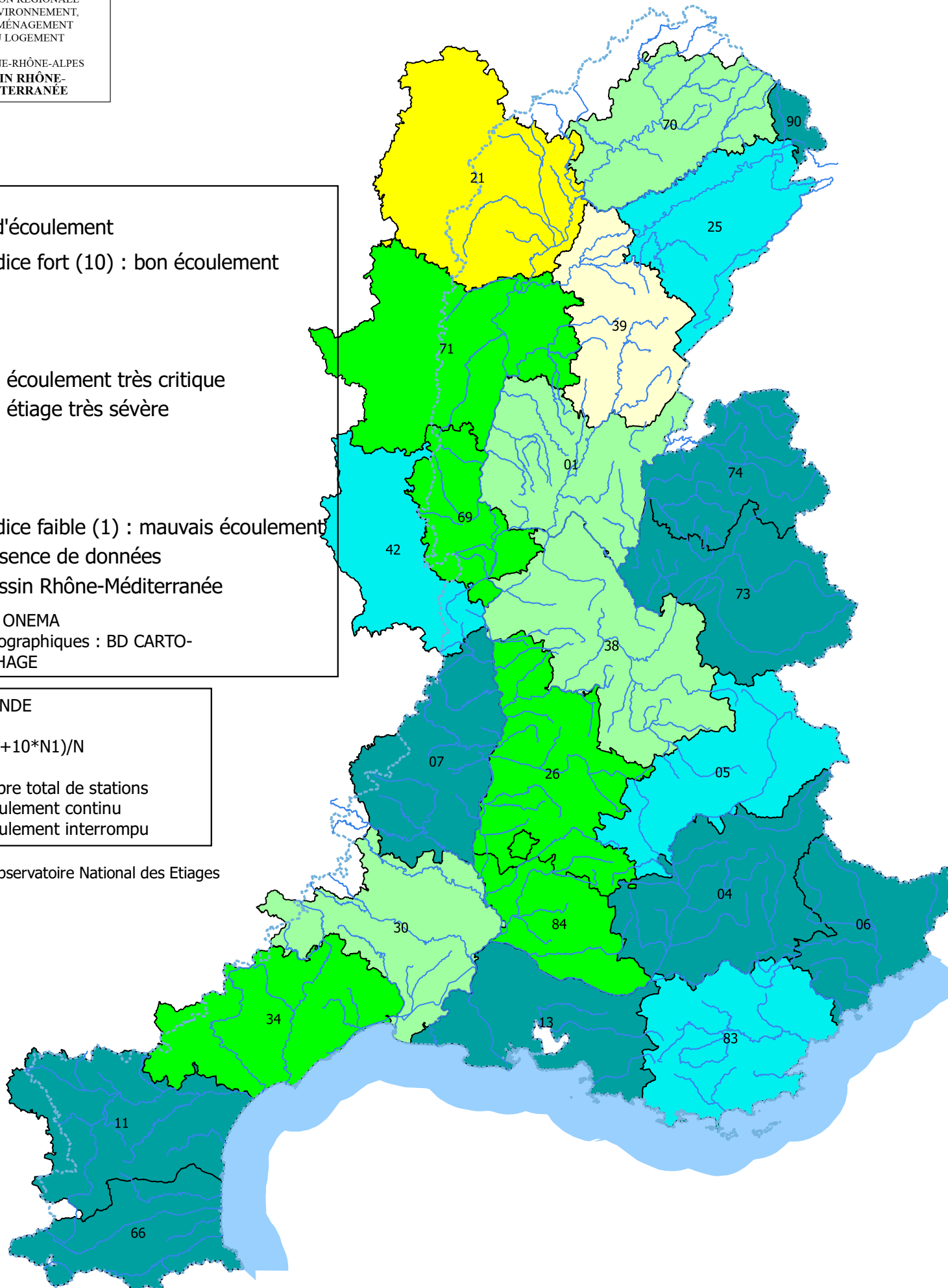
Sources : ONEMA
Fond cartographiques : BD CARTO-
BD CARTHAGE

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 2020

N° Département	Département	Type de campagne usuelle/crise	Campagne mai 2020	Campagne Juin 2020	Campagne juillet 2020
01	01 - Ain	usuelle		8,28	6,56
04	04 - Alpes Haute Provence	usuelle	10	10	9,22
05	05 - Hautes Alpes	usuelle	10	10	8,67
06	06 - Alpes maritime	usuelle	9,63	10	9,5
07	07 - Ardèche	usuelle	10	9,67	9,17
11	11 - Aude	usuelle	10	9,67	9
13	13 - Bouches du Rhône	usuelle	9,67	9,67	9
21	21 - Côte d'Or	usuelle	8,67	7,3	4,5
25	25 - Doubs	usuelle	10	10	8,67
26	26 - Drôme	usuelle	9,84	9,52	7,26
30	30 - Gard	usuelle	9,71	7,91	6,01
34	34 - Hérault	usuelle	10	9,67	7,17
38	38 - Isère	usuelle	8,91	8,6	6,56
39	39 - Jura	usuelle	9,4		5,71
42	42 - Loire	usuelle	10	10	8
66	66 - PO	usuelle	9,7	9,7	9,7
69	69 - Rhône	usuelle	9,38	9,38	7,81
70	70 - Haute-Saône	usuelle	9,67	9,33	6,67
71	71 - Saône et Loire	usuelle	9,86	9,86	7,84
73	73 - Savoie	usuelle	10	10	9,5
74	74 - Haute Savoie	usuelle	10	10	9,82
83	83 - Var	usuelle	10	10	8,67
84	84 - Vaucluse	usuelle	10	9	7
90	90 - T.Belfort	usuelle	10	10	9,55

Légende Carte		
10	Bon écoulement	
9		
8		
7		
6	écoulement très critique	
5	étiage très sévère	
4		
3		
2		
1	Mauvais écoulement	
ND	Absence de donnée	

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 2020 - (Producteur de données : OFB)

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	25/05/2020	17	usuelle	8,67	Meuzin	Suzon, Ruisseau des Tilles
		2	25/06/2020	17	usuelle	7,3	Ru de la deuxième raie	Suzon, Ruisseau des Tilles, Ruisseau de l'étang, Meuzin, Rhoïn
		3	24/07/2020	17	usuelle	4,5	Ru de Prâlon	Suzon, Ru des tilles, Tille, Igonn, Ru de la deuxième raie, ru de l'étang, Meuzin, Rhoïn
		4						
		5						
	25 - Doubs	1	27/05/2020	30	usuelle	10		
		2	26/06/2020	30	usuelle	10,0		
		3	15/07/2020	30	complémentaire	9,33	Brême, Doubs	Barbèche
		4	27/07/2020	30	usuelle	8,67	Cornebouche, Morte, Doubs, Ru du Caillet	Brême, Barbèche
		5						
		6						
	39 - Jura	1	24/04/2020	42	complémentaire	8,81	Ain, Veuge, Ponson, Réverotte	Rondaine, Lison, Larine
		2	11/05/2020	42	complémentaire	10,0		
		3	25/05/2020	42	usuelle	9,4	Rondaine, Veuge, Larine	Réverotte
		4	du 24 au 26/06	42	usuelle	NA	Sedan, Sablonne, Verine	Réverotte, Larine, Rondaine
		5	06/07/2020	42	complémentaire	7,14	Madeleine, Ponson, Sablonne, Ru de Borne, Ru de la Serre	Rondaine, Veuge, Echeneau, Sedan, Larine, Vèze, Grabusse, Verine, Réverotte,
		6	16/07/2020	42	complémentaire	NA	Lison, Froideau, Arne, Ru de la serre, Ru de Clairvent,	Ain, Bief d'enfer, Madeleine, Rondaine, Veuge, Lison, Ponson, Dard, Echeneau, Sedan, Larine, Sablonne, Vèze, Vèze, Grabusse, Ru de borne, Verine, Réverotte
		7	Du 24 au 27/07/2020	42	usuelle	5,71	Madeleine, Ponson, Froideau, Sablonne, Vèze, Arne, Clairvent, Verine,	Ain, Rondaine, Veuge, Lison, Dard, Echeneau, Sedan, Orain, Larine, Sablonne, Vèze, Grabusse, Borne, Réverotte
	70 - Haute-Saône	1	14/05/2020	30	complémentaire	10		
		2	25/05/2020	30	usuelle	9,67	Ognon à Froideterre, Ruisseau du Grand bois	
		3	25/06/2020	30	usuelle	9,33	La Bonde, Le Cabri	Ruisseau du grand bois
		4	27/07/2020	30	usuelle	6,67	Chatenois, Bonde	Beuletin, Coudrier, Censeaux, Ognon, Rahin , Cabri, Ru du grand bois, Ru de Gailley, Picot,
		5						
	71 - Saône et Loire	1	du 20 au 23/05/2020	19	complémentaire	10		
		2	du 25 au 26/05/2020	19	usuelle	9,86		
3		23/06/2020	19	usuelle	9,86			
4		06/07/2020	19	complémentaire	9,46	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"
Bassins Rhône amont		5	23/07/2020	19	usuelle	7,84	Guyotte, Sane Morte, Tenarre	Ru de Joux
		6						
	90 - T.Belfort	1	23/04/2020	11	complémentaire	10		
		2	02/05/2020	11	complémentaire	10		
		3	26/05/2020	11	usuelle	10		
		4	26/06/2020	11	usuelle	10		
		5	26/07/2020	11	usuelle	9,55	Margrabant	
	01 - Ain	1	25/05/2020	15	usuelle	nc		
		2	25/06/2020	30	usuelle	8,28	bief de la fontaine de fer , bief de Vernisson, Relevant	Durlande, bief de Glenne, Cotey, Salençon,
		3	24/07/2020	30	usuelle	6,56	Bief de la fontaine de fer, bief de la scierie, Relevant	Durlande, Albarine à Bettant, Albarine à Champdor, Bief d'Alex, Borrey ,bief de Glenne, Cotey,Riez, Salençon, bief de la fontaine de fer , bief de Vernisson, Relevant
4								
5								
07 - Ardèche	1	25/05/2020	30	usuelle	10			
	2	25/06/2020	30	usuelle	9,67		Mialan	
	3	23/07/2020	30	usuelle	9,17	Nègue	Mialan , Daronne	
	4							
	5							
26 - Drôme	1	25/05/2020	31	usuelle	9,84	Joyeuse		
	2	23/06/2020	31	usuelle	9,52	Gumiane	Joyeuse	
	3	23/07/2020	31	usuelle	7,26	Chalon, Roubion, Gumiane	Ecoutay, Galaure, Joyeuse, Limone, Vence, Drôme à Charens, Loye	
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
38 - Isère	1	27/04/2020	32	complémentaire	8,59	Varèze	Morge, Vesonne, Eydoches, Oron	
	2	25/05/2020	32	usuelle	8,91	Morge	Varèze, Eydoches, Oron	
	3	09/06/2020	32	complémentaire	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"	
		3							
		4							
		5							
	13 - Bouches du Rhône	1	06/2020				9,67		
		2	07/2020				9,0		
		3							
		4							
		5							
	30 - Gard	1	24/04/2020	79	Complémentaire		9,62	Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles	Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le ruisseau d'Aigalade à Salinelles
		2	25/05/2020	79	Usuelle		9,81	Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles	-
		3	24/06/2020	79	Usuelle		7,91	Le ruisseau de Rodières à Cornillon, L'Alzon à Vallabrix, Le Bourdic à Baron, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, Le Lauriol à Boucoiran-et-Nozières, L'Argentesse à La Cadière-et-Cambo, Le Courme à Moulezan	Le ruisseau de Valbonne à Saint-Paulet-de-Caisson, Le Bourdic à Sainte-Anastasia, Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, La Candoulières à Saint-Jean-de-Ceyrargues, Le ruisseau de la Tombe à Sainte-Cécile-d'Andorge, L'Alzon à Saint-Jean-du-Pin, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le Crieulon à Saint-Jean-de-Crieulon, 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
		4	23/07/2020	79	Usuelle		6,01	Le Bournave à PONTEILS-ET-BRESIS, La Ribeyrette à Chamborigaud, Le ruisseau de Braune à La Calmette, La Droude à Saint-Etienne-de-L'Olm, La Droude à Saint-Cesaire-de-Gauzignan, Le Droude à Brignon, Le Gardon à Dions, Le Lauriol à Boucoiran-et-Nozières, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure, Le ruisseau de Fressac à Durfot-et-Saint-Martin-de-Sossenac, Le Brestalou à Brouzet-les-Quissac	Gagnière à BESSEGES, L'Auzon à Rivières, 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 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, L'Alzon à Saint-Jean-du-Pin, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, Le Valat de Fontlongue à Corbes, L'Argentesse à La Cadière-et-Cambo, Le Courme à Moulezan, 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

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							
		84 - Vaucluse	1	06/2020			9		
			2	07/2020			7		
			3						
			4						
			5						
Côtiers méditerranéens est	06 - Alpes maritime	1	06/2020			10			
		2	07/2020			9,5			
		3							
		4							
		5							
	13 - Bouches du Rhône	1	06/2020			9,67			
		2	07/2020			9			
		3							
		4							
		5							
	83 - Var	1	06/2020			10			
		2	06/2020			10			
		3							
		4							
		5							
Côtiers méditerranéens ouest	11 - Aude	1	26/05/2020	30	Usuelle	10	-	-	
		2	26/06/2020	30	Usuelle	9,67	-	Le Cougaing à la Digne-d'Amont	

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	24/07/2020	30	Usuelle	9	La Vixiège à Orsans, La Berre à Villeneuve-les-Corbières	La Clamoux à Cabrespine, Le Cougaing à la Digne-d'Amont
		4						
		5						
	30 - Gard	1	24/04/2020	79	Complémentaire	9,62	Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles	Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le ruisseau d'Aigalade à Salinelles
		2	25/05/2020	79	Usuelle	9,81	Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles	-
		3	24/06/2020	79	Usuelle	7,91	Le ruisseau de Rodières à Cornillon, L'Alzon à Vallabrix, Le Bourdic à Baron, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, Le Lauriol à Boucoiran-et-Nozières, L'Argentesse à La Cadière-et-Cambo, Le Courme à Moulezan	Le ruisseau de Valbonne à Saint-Paulet-de-Caisson, Le Bourdic à Sainte-Anastasie, Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, La Candoulières à Saint-Jean-de-Ceyrargues, Le ruisseau de la Tombe à Sainte-Cécile-d'Andorge, L'Alzon à Saint-Jean-du-Pin, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le Crieulon à Saint-Jean-de-Crieulon, 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
		4	23/07/2020	79	Usuelle	6,01	Le Bournave à PONTEILS-ET-BRESIS, La Ribeyrette à Chamborigaud, Le ruisseau de Braune à La Calmette, La Droude à Saint-Etienne-de-L'Olm, La Droude à Saint-Cesaire-de-Gauzignan, Le Droude à Brignon, Le Gardon à Dions, Le Lauriol à Boucoiran-et-Nozières, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure, Le ruisseau de Fressac à Durfort-et-Saint-Martin-de-Sossenac, Le Brestalou à Brouzet-les-Quissac	Gagnière à BESSEGES, L'Auzon à Rivières, 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 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, L'Alzon à Saint-Jean-du-Pin, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, Le Valat de Fontlongue à Corbes, L'Argentesse à La Cadière-et-Cambo, Le Courme à Moulezan, Le Crieulon à Saint-Jean-de-Crieulon, 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

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	25/05/2020	30	Usuelle	10	-	-
		2	26/06/2020	30	Usuelle	9,67	La Boyne à Cabrières, La Cadoule à Castries	-
		3	27/07/2020	30	Usuelle	7,17	La Boyne à Cabrières, La Mosson à Combailaux, Le Salaison à Le Cres	La Cadoule à Castries, Le Libron à Vias, Le Lirou à Prades-le-Lez, La Bénovie à Boisseron, L'Alzon à Saint-Bauzille-de-Putois, Le Bérange à Candillargues, La Vène à Poussan
		4						
		5						
	66 - PO	1	27/05/2020	33	Usuelle	9,7	-	Le St Julia à Corbere las Cabanes
		2	25/06/2020	33	Usuelle	9,7	-	Le St Julia à Corbere las Cabanes
		3	24/07/2020	33	Usuelle	9,7	-	Le St Julia à Corbere las Cabanes
		4						
		5						