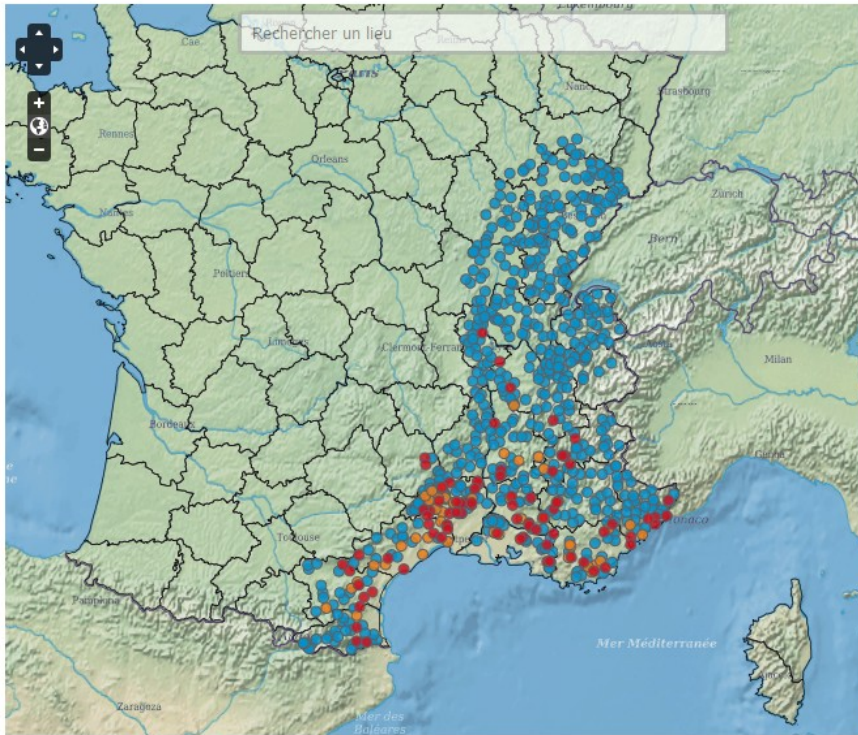


## Bilan des écoulements au 1<sup>er</sup> août 2021 (Observatoire national des étiages ONDE)



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



# Bassin Rhône Méditerranée

## Réseau ONDE

### Suivi usuel de juillet 2021 - Campagne 2021

PRÉFET COORDONNATEUR  
DE BASSIN  
RHÔNE-MÉDITERRANÉE

#### Indice d'écoulement

- 10 bon écoulement
- 9
- 8
- 7
- 6 écoulement très critique
- 5 étiage très sévère
- 4
- 3
- 2 mauvais écoulement
- 1 mauvais écoulement
- ND Absence de donnée
- limite du bassin

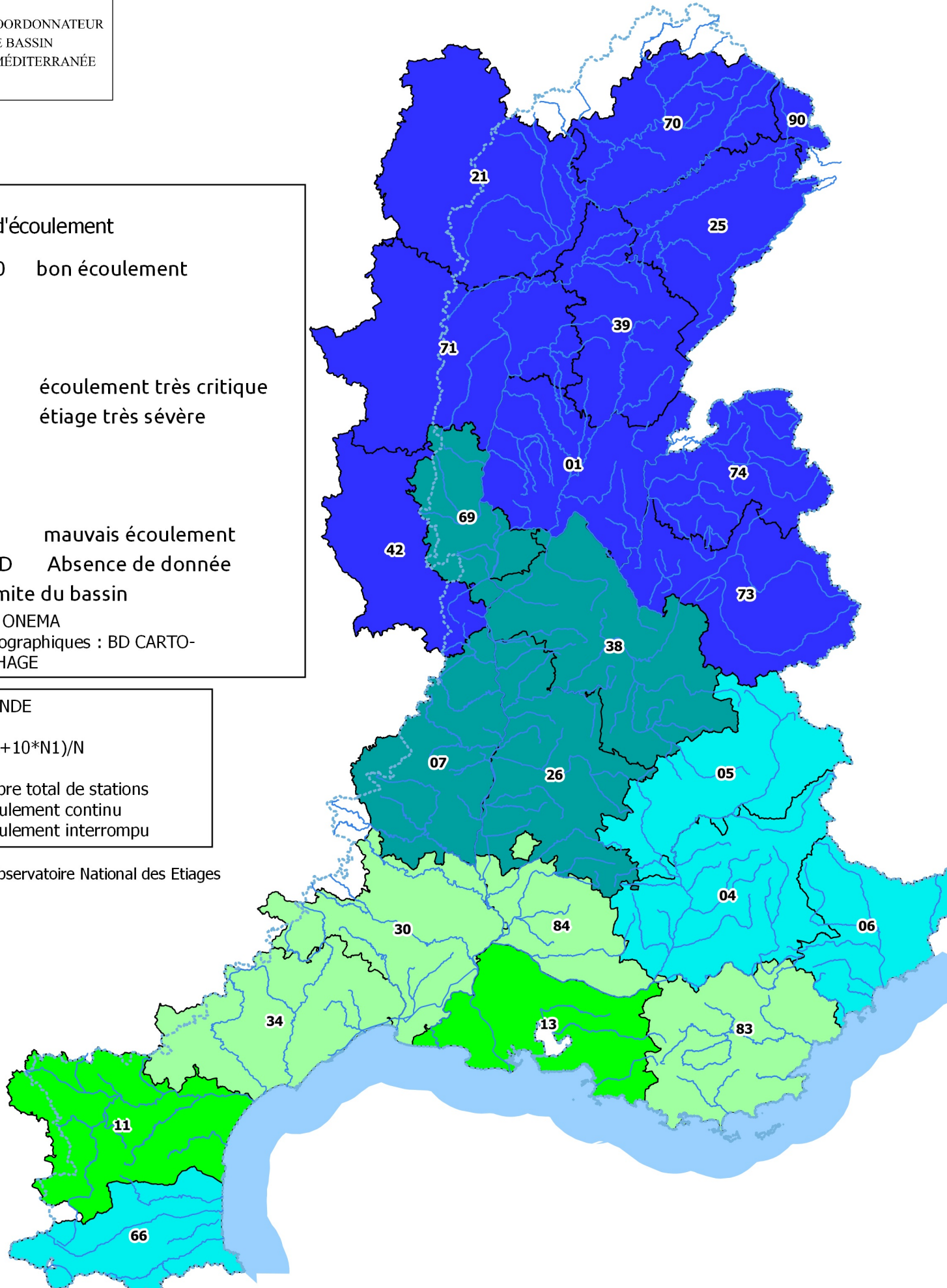
Sources : ONEMA  
Fond cartographiques : BD CARTO-  
BD CARTHAGE

#### Indice ONDE

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

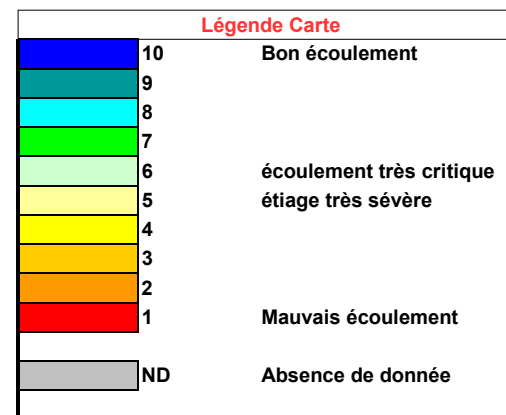
N : nombre total de stations  
N1 : écoulement continu  
N2 : écoulement interrompu

ONDE : Observatoire National des Etiages



BASSIN RHONE-MEDITERRANEE - INDICE ONDE - Suivi départemental – campagnes 2021

N° Département	Département	Type de campagne usuelle/crise	Campagne Mai 2021	Campagne Juin 2021	Campagne Juillet 2021
01	01 - Ain	usuelle	10	9,84	10
04	04 - Alpes Haute Provence	usuelle	10	10	8,91
05	05 - Hautes Alpes	usuelle	10	10	8,17
06	06 - Alpes maritime	usuelle	10	8,25	8
07	07 - Ardèche	usuelle	10	9,67	9,67
11	11 - Aude	usuelle	9,17	8,33	7,33
13	13 - Bouches du Rhône	usuelle	9	8,83	7,33
21	21 - Côte d'Or	usuelle	10	10	10
25	25 - Doubs	usuelle	10	10	10
26	26 - Drôme	usuelle	9,68	9,84	9,35
30	30 - Gard	usuelle	9,87	8,8	6,9
34	34 - Hérault	usuelle	9,5	8,67	6,17
38	38 - Isère	usuelle	9,67	9,69	9,38
39	39 - Jura	usuelle	10	9,9	10
42	42 - Loire	usuelle	10	10	10
66	66 - PO	usuelle	9,7	9,09	8,94
69	69 - Rhône	usuelle	10	10	9,38
70	70 - Haute-Saône	usuelle	10	9,86	10
71	71 - Saône et Loire	usuelle	10	10	10
73	73 - Savoie	usuelle	10	10	10
74	74 - Haute Savoie	usuelle	10	10	10
83	83 - Var	usuelle	10	9,33	6,67
84	84 - Vaucluse	usuelle		8,33	6
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 2021 - (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	24/05/2021	17	usuelle	10		
		2	25/06/2021	17	usuelle	10		
		3	26/07/2021	17	usuelle	10		
		4						
		5						
	25 - Doubs	1	25/05/2021	30	usuelle	10		
		2	28/06/2021	30	usuelle	10		
		3	26/07/2021	30	usuelle	10		
		4						
		5						
		6						
	39 - Jura	1	25/05/2021	42	usuelle	10		
		2	25/06/2021	42	usuelle	9,9	Ponson	
		3	25/07/2021	42	usuelle	10		
		4						
		5						
		6						
		7						
	70 - Haute-Saône	1	26/05/2021	30	usuelle	10		
		2	25/06/2021	30	usuelle	9,86	Cabri	
		3	26/07/2021	30	usuelle	10		
		4						
		5						
	71 - Saône et Loire	1	25/05/2021	19	usuelle	10		
		2	25/06/2021	19	usuelle	10		
		3	26/07/2021	19	usuelle	10		
4								
5								
6								
90 - T.Belfort	1	24/05/2021	11	usuelle	10			
	2	25/06/2021	11	usuelle	10			
	3	24/07/2021	11	usuelle	10			
	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	26/04/2021	32	complémentaire	9,84	bief de la Glenne	
		2	26/05/2021	32	usuelle	10		
		3	25/06/2021	32	usuelle	9,84	Durlande	
		4	07/2021		usuelle	10		
		5						
	07 - Ardèche	1	26/04/2021	30	complémentaire	10		
		2	27/05/2021	30	usuelle	10		
		3	25/06/2021	30	usuelle	9,67		Mialan
		4	07/2021		usuelle	9,67		
		5						
	26 - Drôme	1	21/04/2021	31	complémentaire	9,68		Joyeuse
		2	25/05/2021	31	usuelle	9,68		Limone
		3	26/06/2021	31	usuelle	9,84	Joyeuse	
		4	07/2021		usuelle	9,35		
		5						
		6						
		7						
		8						
	38 - Isère	1	26/04/2021	32	complémentaire	9,06	Morge , Varèze	Eydoches, Oron
		2	25/05/2021	32	usuelle	9,69		Oron
		3	26/06/2021	32	usuelle	9,69		Oron
		4	07/2021		usuelle	9,38		
		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	15/04/2021	30	complémentaire	10		
		2	25/05/2021	30	usuelle	10		
		3	25/06/2021	30	usuelle	10		
		4	07/2021		usuelle	10		
		5						
	69 - Rhône	1	26/05/2021	32	usuelle	10		
		2	26/06/2021	32	usuelle	10		
		3	07/2021		usuelle	9,38		
		4						
		5						
	73 - Savoie	1	26/04/2021	30	complémentaire	10		
		2	25/05/2021	30	usuelle	10		
		3	25/06/2021	30	usuelle	10		
		4	07/2021		usuelle	10		
		5						
	74 - Haute Savoie	1	25/05/2021	28	usuelle	10		
		2	25/06/2021	28	usuelle	10		
		3	07/2021		usuelle	10		
		4						
		5						
		6						

Bassins Rhône aval	04 - Alpes Haute Provence	1	05/2021		usuelle	10		
		2	06/2021		usuelle	10		
		3	07/2021		usuelle	8,91		
		4						
		5						
	05 - Hautes Alpes	1	05/2021		usuelle	10		
		2	06/2021		usuelle	10		
		3	07/2021		usuelle	8,17		
		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	05/2021		usuelle	9		
		2	06/2021		usuelle	8,83		
		3	07/2021		usuelle	7,33		
		4						
		5						
	30 - Gard	1	25/03/2021	79	Complémentaire	9,68	L'Alzon à Vallabrix, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, Le Valat de Fontlongue à Corbes	Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu
		2	26/04/2021	79	Complémentaire	9,05	L'Alzon à Vallabrix, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, Le ruisseau des Rules à Mialet, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure	Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, 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
		3	25/05/2021	79	Usuelle	9,87		Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu
		4	24/06/2021	79	Usuelle	8,8	Le ruisseau de Valbonne à Saint-Paulet-de-Caisson, Le Bourdic à Sainte-Anastasie, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, La Candoulières à Saint-Jean-de-Ceyrargues, Le Courme à Moulezan,	Le ruisseau de Rodières à Cornillon, L'Alzon à Vallabrix, Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, Le Valat de Fontlongue à Corbes, 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
		5	26/07/2021	79	Usuelle	6,9	La Tave à La Bastide-d'Engras, La Droude à Saint-Etienne-de-L'Olm, La Droude à Saint-Cesaire-de-Gauzignan, Le Droude à Brignon, Le Lauriol à Boucoiran-et-Nozières, 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 Russiel à Saint-André-de-Valborgne, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure, Le Crieulon à Saint-Jean-de-Crieulon, Le ruisseau de Russargues (Graniers) à Monoblet, Le Brestalou à Brouzet-les-Quissac	Gagnière à BESSEGES, Le ruisseau de Rodières à Cornillon, Le ruisseau de Valbonne à Saint-Paulet-de-Caisson, 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, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, La Candoulières à Saint-Jean-de-Ceyrargues, Le ruisseau de la Tombe à Sainte-Cécile-d'Andorge, Le Valat de Fontlongue à Corbes, L'Argentesse à La Cadière-et-Cambo, Le Courme à Moulezan, 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
	84 - Vaucluse	1	05/2021		usuelle			
		2	06/2021		usuelle	8,33		
		3	07/2021		usuelle	6,00		
		4						
		5						
Côtiers méditerranéens est	06 - Alpes maritime	1	05/2021		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	06/2021		usuelle	8,25		
		3	07/2021		usuelle	8		
		4						
		5						
	13 - Bouches du Rhône	1	05/2021		usuelle	9		
		2	06/2021		usuelle	8,83		
		3	07/2021		usuelle	7,33		
		4						
		5						
	83 - Var	1	05/2021		usuelle	10		
		2	06/2021		usuelle	9,33		
		3	07/2021		usuelle	6,67		
		4						
		5						

Côtiers méditerranéens ouest	11 - Aude	1	26/05/2021	30	Usuelle	9,17	La Berre à Portel-des-Corbières	La Nielle à Fabrezan, La Berre à Villeneuve-les-Corbières
		2	24/06/2021	30	Usuelle	8,33	La Vixiège à Orsans, Le Sou à Lagrasse	La Nielle à Fabrezan, Le Tarassac à Tuchan, La Berre à Villeneuve-les-Corbières, La Berre à Portel-des-Corbières
		3	26/07/2021	30	Usuelle	7,33	La Vixiège à Orsans, Le Saint Bertrand à Quillan, La Jourre à Fontcouverte, Le Sou à Lagrasse,	La Clamoux à Cabrespine, L'Argent Double à Peyriac-Minervo, La Nielle à Fabrezan, Le Tarassac à Tuchan, La Berre à Villeneuve-les-Corbières, La Berre à Portel-des-Corbières,
		4						
		5						
	30 - Gard	1	25/03/2021	79	Complémentaire	9,68	L'Alzon à Vallabrix, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, Le Valat de Fontlongue à Corbes	Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu
		2	26/04/2021	79	Complémentaire	9,05	L'Alzon à Vallabrix, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, Le ruisseau des Rules à Mialet, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure	Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, 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
		3	25/05/2021	79	Usuelle	9,87	-	Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu
		4	24/06/2021	79	Usuelle	8,8	Le ruisseau de Valbonne à Saint-Paulet-de-Caisson, Le Bourdic à Sainte-Anastasia, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, La Candoulières à Saint-Jean-de-Ceyrargues, Le Courme à Moulezan,	Le ruisseau de Rodières à Cornillon, L'Alzon à Vallabrix, Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, Le Valat de Fontlongue à Corbes, 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



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	26/07/2021	79	Usuelle	6,9	La Tave à La Bastide-d'Engras, La Droude à Saint-Etienne-de-L'Olm, La Droude à Saint-Cesaire-de-Gauzignan, Le Droude à Brignon, Le Lauriol à Boucoiran-et-Nozières, 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 Russiel à Saint-André-de-Valborgne, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure, Le Crieulon à Saint-Jean-de-Crieulon, Le ruisseau de Russargues (Graniers) à Monoblet, Le Brestalou à Brouzet-les-Quissac	Gagnière à BESSEGES, Le ruisseau de Rodières à Cornillon, Le ruisseau de Valbonne à Saint-Paulet-de-Caisson, 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, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, La Candoulières à Saint-Jean-de-Ceyrargues, Le ruisseau de la Tombe à Sainte-Cécile-d'Andorge, Le Valat de Fontlongue à Corbes, L'Argentesse à La Cadière-et-Cambo, Le Courme à Moulezan, 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
	<b>34 - Hérault</b>	1	27/04/2021	30	Complémentaire	9,33	Le Lirou à Prades-le-Lez, Le ruisseau de Gassac à Aniane	La Cadoule à Castries
		2	27/05/2021	30	Usuelle	9,5	Le Libron à Vias	Le ruisseau de Gassac à Aniane
		3	27/06/2021	30	Usuelle	8,67	La Boyne à Cabrières, La Bénovie à Boisseron, La Bénovie à Boisseron, Le ruisseau de Gassac à Aniane, Le Bérange à Candillargues	La Cadoule à Castries, Le Libron à Vias
		4	25/07/2021	30	Usuelle	6,17	La Boyne à Cabrières, La Mosson à Combaillaux, Le Lirou à Maureilan, La Nazoure à Cruzy, Le ruisseau de Gassac à Aniane, Le Bérange à Candillargues, La Vène à Poussan	La Cadoule à Castries, Le Taurou à Murviel-les-Béziers, Le Libron à Vias, Le Lirou à Prades-le-Lez, La Salesses à Courmiou, La Bénovie à Boisseron, Le Lamalou à Rouet, L'Alzon à Saint-Bauzille-de-Putois
		5						
	<b>66 - PO</b>	1	18/04/2021	17	Complémentaire	-	Le Réart à Passa	Le St Julia à Corbere las Cabanes
		2	25/05/2021	33	Usuelle	9,7	-	Le St Julia à Corbere las Cabanes
		3	25/06/2021	33	Usuelle	9,09	-	La Rome à La Cluse Basse, Le St Julia à Corbere las Cabanes, la Riberette à Montalba
		4	26/07/2021	32	Usuelle	8,94	Le Maury à Maury	La Rome à La Cluse Basse, L'Ample à Reynes, le St Julia à Corbere las Cabanes
		5						