

N° 6 du 30 mai 2022

Evolution générale vers le niveau d'alerte**Sommaire**

Synthèse	p. 1
Cours d'eau du bassin de la Saône	p. 2
Cours d'eau des bassins de la Seine et de la Loire	p. 3
Eaux souterraines	p. 4
Cours d'eau de Haute-Saône rivières du 70	p. 5

Consulter la carte des arrêtés de restriction d'eau :



<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/>

Observatoire du risque inondation de la sécheresse et du karst en Bourgogne Franche-Comté sur le site :

<http://www.orisk-bfc.fr/>

Retrouver les données hydrométriques :

- temps réel

<http://www.rdbfmc.com/hydroreel2/>

- traitées et validées

<http://www.hydro.eaufrance.fr/>

DREAL Bourgogne – Franche-Comté
Service Biodiversité-Eau-Patrimoine

9 voie Gisèle HALIMI – BP 31269
25005 BESANCON CEDEX

Reproduction autorisée sous réserve d'en mentionner la source

Rédacteurs : E Le Barbu, M. Philippe
Approbateur : T. Petitguyot

Ce bulletin constitue un outil d'aide à la décision. Il s'appuie sur les débits des cours d'eau disposant de mesures hydrométriques et des seuils de référence en vigueur. Pour décider de prendre un arrêté de restriction des usages de l'eau, le préfet de département se fonde sur une analyse plus large de la situation intégrant notamment la disponibilité de la ressource en eau potable ainsi que d'autres informations locales sur les ressources en eau.

Situation le 30 mai 2022 à 16h40 :

Les débits des cours d'eau de la région continuent de baisser et de franchir des seuils, parfois fortement (exemple de la Dheune à Santenay qui passe directement du niveau d'alerte à celui de crise en une semaine).

Les nappes continuent également de baisser, et leurs côtes sont d'ores et déjà sous leur moyenne mensuelle de juin.

Sur l'ensemble de la région :

- 15 secteurs sont désormais en niveau de vigilance,
- 10 secteurs sont en alerte (7 la semaine dernière),
- 1 secteur est en alerte renforcée (2 la semaine dernière),
- 2 secteurs sont en crise (avec néanmoins un doute pour l'Acolin).

28 secteurs sur les 61 de la région sont donc placés au moins en niveau de vigilance.

Les prévisions météorologiques laissent entrevoir une séquence pluvieuse à partir de jeudi 2/6 dont l'intensité reste à préciser. La baisse récente des températures permet par ailleurs de diminuer l'évapotranspiration.

Notes et avertissements techniques :

- Ouanne : *recalage de l'UH Ile de France ;*
- Dracy Saint Loup : *correction de la valeur de la semaine dernière ;*
- Santenay : *grosse chute avec correction de +10 %;*
- Acolin : *attention au creux de débit du 23 au 26 mai, suivi d'une remontée.*

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

- Nièvre (58) : 3 secteurs en vigilance et 1 en alerte (évolution)
- Yonne (89) : tout le département en vigilance

Situation dans les départements voisins :

- Ain (01) : alerte renforcée sur le secteur Dombes-Certines (eaux souterraines)
- Cher (18) : quasi totalité du département en vigilance
- Loiret (45) : 9 secteurs en vigilance, 4 en alerte, 3 en alerte renforcée et 6 en crise pour les eaux superficielles (évolution)

Prochain bulletin : mardi 7 juin 2022

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

DREAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

N° 6 du 30 mai 2022 : Période du 16/05/2022 au 29/05/2022



Rivières	Stations	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
		22/05/2022	29/05/2022					commentaire
BASSIN SAONE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
Doubs	Mouthé	0,300	0,300		0,330	0,220	0,150	0,130
Doubs	Pontarlier	1,580	1,580		1,900	1,200	0,970	0,760
Doubs	Goumois	5,830	5,830		7,900	5,300	4,500	2,930
Tacon	St Claude	0,820	0,820		0,840	0,570	0,430	0,340
Bienne	Morez	0,250	0,250		0,350	0,220	0,150	0,110
JURA	Mouthé-StClaude-Morez	CONSTAT		vigilance				
DOUBS	les 5 stations	CONSTAT		vigilance				
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Dessoubre	St Hippolyte	1,870	1,870		2,400	1,500	1,100	0,760
Loue	Champagne/Loue	16,070	14,580		15,000	11,000	8,100	5,270
Furieuse	Salins	0,320	0,207		0,260	0,160	0,110	0,050
Ain	Bourg de Sirod	1,580	1,580		2,500	1,800	1,300	0,900
Hérisson	Doucier	0,210	0,210		0,340	0,210	0,110	0,080
JURA	B.deSirod-Doucier-Salins	CONSTAT		Alerte				
DOUBS	les 5 stations	CONSTAT		vigilance				
Bresse (39 et 71)								
Brenne	Sellières	0,030	0,030		0,075	0,040	0,025	0,015
Selle	Voiteur	0,400	0,336	vigilance	0,650	0,330	0,210	0,080
Gizia	Frontenaud	0,300	0,300		0,260	0,170	0,130	0,110
Basses vallées Doubs - Ognon (25) et Nord Jura (39)								
Doubs	Mathay	12,470	12,200		14,000	8,900	7,000	5,280
Doubs	Besançon	25,530	23,450		25,000	17,000	12,000	7,300
Doubs	Neublans	32,970	32,970	vigilance	47,000	31,000	22,000	14,000
Ognon	Pesmes	10,580	8,080		8,200	5,500	3,700	2,100
Scey	Beveuge	0,460	0,460		0,460	0,290	0,210	0,140
NORD JURA	Champagne-Neublans-Bes.	CONSTAT		vigilance				
Allan (25 et 90)								
Savoireuse	Giromagny	0,150	0,100		0,180	0,090	0,050	0,030
Savoireuse	Belfort	0,480	0,355		0,480	0,440	0,330	0,230
Bourbeuse	Froidfontaine	0,690	0,540		0,500	0,230	0,160	0,070
Allaine	Joncherey	1,260	1,170		1,100	0,690	0,580	0,440
Rupt	Dung	0,130	0,114		0,110	0,070	0,055	0,025
Vosges hautes-saonoises (70)								
Lanterne	Fleurey		#VALEUR!		5,900	3,800	2,600	1,700
Semouse	St Loup/Semouse		#VALEUR!	#VALEUR!	1,500	1,100	0,760	0,550
Rahin	Plancher-Bas		#VALEUR!		0,200	0,100	0,055	0,025
Plateau calcaire haut de saonais (70)								
Durgeon	Colombier		#VALEUR!		0,060	0,030	0,015	0,005
Batard	Villeparois		#VALEUR!		0,045	0,020	0,015	0,010
Colombine	Froty		#VALEUR!	#VALEUR!	0,480	0,280	0,200	0,130
Romaine	Maizières		#VALEUR!		0,250	0,170	0,140	0,110
Morthe	Saint Broing		#VALEUR!		0,490	0,320	0,220	0,160
Saône amont (70)								
Saône	Cendrecourt		#VALEUR!		4,800	3,400	2,900	2,200
Gourgeonne	Tincey		#VALEUR!	#VALEUR!	0,430	0,260	0,200	0,130
Salon	Denèvre		#VALEUR!		1,000	0,620	0,430	0,300
Saône moyenne (21)								
Saône	Lechâtelet*	37,984	32,534		x	24,000	20,000	16,000
Saône aval (71)								
Saône	Mâcon	85,000	80,000	vigilance	81,400	54,300	49,000	40,700
Vingeanne (21)								
Vingeanne (21)	Oisilly	1,566	1,507		x	1,000	0,890	0,760
Bèze - Albane (21)								
Pannecul	Noiron sur Bèze	0,028	0,027	alerte	x	0,030	0,020	0,010
Tille amont - Ignon - Venelle (21)								
Tille	Arcelot	1,182	0,971		x	0,550	0,300	0,110
Norges - Tille aval (21)								
Tille	Champdôtre	2,170	1,700		x	1,300	0,700	0,500
Ouche amont - Suzon - Vandenesse (21)								
Ouche	Plombières	1,482	1,470		x	1,000	0,600	0,500
Ouche aval (21)								
Ouche	Trouhans	2,100	1,900		x	1,200	1,000	0,900
Vouge et Bouzaize - Lauve - Rhoin (21)								
Vouge	Aubigny en Plaine	0,430	0,330		x	0,300	0,235	0,205
Cent Fonts (21)								
Cent Fonts	Saulon la Rue	0,188	0,180		x	0,170	0,150	0,145
Bièvre (21)								
Bièvre	Brazey en Plaine	0,285	0,250		x	0,200	0,180	0,170
Dheune - avant Dheune (21 et 71)								
Dheune	Santenay	0,175	0,090	crise	0,350	0,240	0,210	0,140
Grosne (71)								
Grosne	Cluny	0,267	0,246	alerte	0,540	0,270	0,120	0,055

légende

les départements

dpt 21
dpt 25
dpt 39
dpt 70
dpt 71
dpt 90

les seuils sécheresse

RAS
vigilance
alerte
alerte renforcée
crise

rappel des valeurs des seuils de référence

--

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

DREAL
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

N° 6 du 30 mai 2022 : Période du 16/05/2022 au 29/05/2022



Rivières	Stations	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		22/05/2022	29/05/2022				
BASSIN LOIRE							
Loire bourguignonne amont (71)							
Loire	Digoin	13,400	13,400		25,000	15,000	10,000
Loire bourguignonne moyenne (58)							
Loire	Nevers	34,900	33,100	x	23,000	21,000	19,000
Loire bourguignonne aval (58)							
Loire	Gien	78,500	69,900	x	50,000	46,000	43,000
Allier (58)							
Allier	Cuffy	29,300	25,900	x	17,000	16,000	15,500
Bourbince (71)							
Bourbince	Vitry en Charolais	0,992	0,857	alerte renforcée	1,600	1,100	0,870
Aronce (71)							
Aronce	Montceaux-l'Étoile	0,754	0,607	vigilance	0,890	0,530	0,320
Arroux (71)							
Arroux	Rigny sur Arroux	5,110	5,110		4,100	2,100	1,400
Arroux	Etang sur Arroux	2,960	2,960		3,600	2,100	1,100
Arroux	Dracy Saint Loup	0,670	0,670		0,480	0,260	0,150
Arroux (21)							
Arroux	Rigny sur Arroux	5,110	5,110	x	2,500	1,400	1,300
Aron (58)							
Aron	Verneuil	3,480	3,480	x	1,320	0,950	0,780
Dragne (58)							
Dragne	Vandenesse	0,172	0,172	x	0,140	0,090	0,060
Ixeure (58)							
Ixeure	la Fermeté	0,100	0,100	x	0,050	0,030	0,020
Alène (58)							
Alène	Cercy la Tour	0,560	0,550	x	0,350	0,255	0,210
Acolin (58)							
Acolin	Saint Germain Chassenay	0,527	0,416	crise	x	0,630	0,530
Nièvre (58)							
Nièvre	Poiseux	0,435	0,435	x	0,250	0,190	0,155
Mazou - Nohain (58)							
Nohain	Villiers-sur-Nohain	2,050	2,050	x	1,100	0,970	0,850
Vrille (58)							
Vrille	Arquian	0,200	0,200	x	0,200	0,145	0,100
BASSIN SEINE							
Chatillonnais (21)							
Seine	Nod sur Seine	1,034	1,022		x	0,900	0,700
Laigne	Les Riceys	0,947	0,947		x	0,700	0,500
Ource	Leuglay	0,569	0,480		x	0,400	0,200
Armançon amont (89)							
Armançon amont	Aisy	1,425	1,425	vigilance	1,600	0,920	0,500
Armançon amont (21)							
Armançon amont	Montbard	1,000	0,921	alerte	x	0,950	0,530
Serein et Armançon aval (89)							
Armançon-Serein aval	Brienon	7,500	6,290	vigilance	7,500	4,600	3,100
Serein amont (89)							
Serein amont	Chablis	0,830	0,761	vigilance	1,100	0,490	0,270
Cure amont (58)							
Cure	Marigny l'Église	1,820	1,820		x	0,900	0,750
Cure aval (89)							
Cure	Arcy sur Cure avant le 01/08	4,000	4,000		3,500	2,700	2,100
Cure	Arcy sur Cure après le 01/08	4,000	4,000	vigilance	4,600	4,000	3,600
Cousin (89)							
Cousin	Avallon	0,570	0,510	vigilance	0,640	0,360	0,200
Yonne amont Pannecières (58)							
Yonne	Corancy	0,761	0,761		x	0,600	0,450
Yonne aval Pannecières (58)							
Yonne	Dornecy	2,030	2,030	alerte	x	2,500	1,900
Yonne moyenne (89)							
Yonne	Gurgy	18,763	12,000	alerte	14,000	12,500	11,000
Yonne aval (89)							
Yonne	Pont-sur-Yonne	31,000	30,600		30,000	16,000	13,000
Sauzay (58)							
Sauzay	Corvol l'Orgueilleux	0,405	0,385		x	0,330	0,280
Beuvron (58)							
Beuvron	Ouagne	0,272	0,272		x	0,250	0,200
Ouanne - Loing (89)							
Ouanne	Charny-Orée de Puisaye	0,899	0,899	vigilance	1,100	0,780	0,610
Nord Yonne (89)							
Orvanne	Diant	0,245	0,237	alerte	0,300	0,240	0,190
Tholon - Ravillon - Vrîn (89)							
Tholon	Senan	0,157	0,157	alerte	0,270	0,160	0,140
Vanne (89)							
Vanne	Pont-sur-Vanne	3,080	3,080	vigilance	4,200	3,000	2,400

légende

les départements

dpt 21
dpt 58
dpt 71
dpt 89

les seuils sécheresse

RAS
vigilance
alerte
alerte renforcée
crise

rappel des valeurs des seuils de référence

--

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

DREAL
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

N° 6 du 30 mai 2022 : Période du 16/05/2022 au 29/05/2022

SOURCE
Géosciences pour une Terre durable
brgm



SITUATION DES NAPPES	23/05/2022	30/05/2022	B=baisse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
SAONE							
Haute Chaîne (25 et 39)							
aluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	807,53	807,34	B	27/05/2022	807,85	806,47 01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	428,72	428,72	S	07/05/2022	435,93	420,29 22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	226,91	226,90	B	27/05/2022	227,21	226,31 27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,43	527,40	B	27/05/2022	527,62	526,92 24/09/2020
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,99	200,96	B	27/05/2022	201,37	199,94 21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	272,85	272,85	S	19/05/2022	272,95	270,91 18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferland (25)	237,47	237,40	B	27/05/2022	238,62	235,28 08/10/2009
alluvions Doubs	Molay (39)	190,19	190,12	B	27/05/2022	190,48	189,21 31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,80	223,77	B	27/05/2022	224,10	223,37 28/09/2020
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,19	383,19		22/05/2022	383,35	382,27 08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,13	380,13		19/05/2022	380,90	379,97 21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	254,17	254,13	B	27/05/2022	254,46	253,53 22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251,23	251,19	B	27/05/2022	251,38	250,62 23/10/2015
socle vosgien	Amont et Efreney	423,45	423,14	B	27/05/2022	423,78	422,08 14/09/2020
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	265,22	265,22	S	16/05/2022	265,54	264,42 19/11/2009
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	Autet	192,07	192,05	B	27/05/2022	192,36	191,91 10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Spoys	237,06	237,06	S	12/05/2022	238,11	230,52 17/12/1978
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	225,50	225,13	B	27/05/2022	230,38	223,31 25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,68	231,65	B	27/05/2022	232,65	229,81 03/04/1992
Saône aval (71)							
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175,39	175,39	S	12/05/2022	176,30	174,94 14/10/2019
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232,38	232,29	B	27/05/2022	233,18	230,30 14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	225,15	224,95	B	27/05/2022	227,93	218,52 05/11/1992
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175,48	175,43	B	27/05/2022	175,69	174,56 27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	235,22	235,18	B	27/05/2022	234,78	233,24 14/10/2019
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262,00	261,81	B	27/05/2022	262,56	260,55 05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,24	149,20	B	27/05/2022	148,66	146,50 22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151,62	151,58	B	27/05/2022	151,55	151,01 23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,89	210,86	B	27/05/2022	212,11	206,34 01/10/1950
	Voisines	127,95	127,93	B	27/05/2022	129,34	127,49 22/12/2012
	Arces-Dilo	226,38	226,38	S	27/05/2022	228,43	223,94 05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	122,21	122,21	S	20/05/2022	123,60	119,63 25/11/2009

légende

les départements

	dpt 21
	dpt 25
	dpt 39
	dpt 58
	dpt 70
	dpt 71
	dpt 89
	dpt 90

les niveaux de comparaison

	un bon niveau
	sous la moyenne mensuelle
	sous le mini historique annuel

Valeurs mensuelles moyennes et mini annuelle

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen m³/s	Débit moyen m³/s	Module m³/s	Débit moyen journalier mini du mois	VCN 3 hebdo période du :	VCN 3 hebdo période du :	VCN3 2 ans	VCN3 5 ans	VCN3 10 ans
Nappes			Profondeur	Profondeur			16/05/2022	23/05/2022	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			22/05/2022	29/05/2022		de mai	22/05/2022	29/05/2022		Mai	

Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département de la Haute Saône)

Scey	Beveuge (70)	1974	0,44	0,37	2,63	0,496	1996	0,46	0,380	0,720	0,500	0,410
Ognon	Bonnal (70)	1987	2,82	4,56	16,70	3,050	1990	2,89	4,605	5,100	3,700	3,100
	Pin (70)	2000	5,66	4,72	28,80	6,050	2004	5,90	5,016	9,900	6,700	5,500
	Pesmes (70)	1964	10,22	8,61	33,60	5,570	2014	10,58	9,508	11,000	7,600	6,100
Doubs	Mathay (25)	1975	12,40	12,11	52,50	6,530	1997	12,47	12,197	18,000	12,000	9,300
	Besançon (25)	1952	24,90	23,03	98,60	9,250	1960	25,53	23,453	32,000	21,000	17,000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	272,85	-						272,92	271,36	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	237,47	-						238,57	236,12	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département de la Haute Saône)

Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1,32	1,17	4,42	0,682	2014	1,37	1,248	1,400	0,930	0,740
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1,20	1,13	5,62	1,210	1996	1,23	1,171	2,200	1,500	1,200
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0,82	0,72	2,12	0,477	1996	0,84	0,759	0,740	0,510	0,420
Lanterne	Fleurey (70)	1964	5,26	5,61	21,90	3,880	1996	5,79	5,871	8,300	5,500	4,500
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0,48	0,34	3,14	0,321	2011	0,53	0,378	0,760	0,450	0,350
	Montessaux (70)	1993	0,67	0,54	5,52	0,585	2014	0,72	0,567	1,400	0,910	0,720
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0,08	0,06	1,68	0,124	2014	0,09	0,059	0,350	0,200	0,150
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	254,17	-						254,46	253,85	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	251,23	-						251,37	251,04	
Nappe du socle vosgien	Amont et Efreney (70)	2007	423,45	-						423,77	422,94	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)

Romaine	Maizières (70)	2002	0,25	0,22	0,77	0,227	2003	0,25	0,219	0,350	0,250	0,220
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0,34	0,33	2,51	0,418	2011	0,34	0,335	0,730	0,470	0,370
Colombine	Frotey (70)	1992	0,60	0,51	2,51	0,418	2003	0,61	0,512	0,820	0,490	0,370
Batard	Villeparois (70)	2008	0,06	0,07	0,508	0,054	2014	0,06	0,070	0,100	0,047	0,031
Durgeon	Colombier (70)	2004	0,06	0,04	0,859	0,096	2014	0,08	0,055	0,140	0,078	0,057
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	265,22	-						265,57	265,07	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)

Saône	Cendrecourt (70)	1964	3,65	3,41	17,30	4,080	1996	3,795	3,539	6,500	4,600	3,800
	Ray-sur-Saône (70)	1964	10,69	9,65	59,30	8,060	2009	11,312	9,951	21,000	13,000	11,000
	Monthureux (88)	1987	0,50	0,46	3,02	0,371	2003	0,505	0,483	0,830	0,570	0,470
Coney	Fontenoy (88)	1987	1,97	1,93	5,30	1,210	1997	1,982	1,912	2,600	1,800	1,500
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0,82	0,28	1,72	0,185	2004	0,818	0,287	0,620	0,360	0,270
Salon	Denèvre (70)	1969	1,07	0,89	4,60	0,622	2004	1,082	1,060	1,600	0,900	0,670
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	192,07	-						192,37	192,01	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Module: débit moyen interannuel
VCN 3 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs
VCN3 2. 5 et 10 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs de période de retour 2. 5 et 10 ans pour le mois considéré

débit moyen journalier < 1/5ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 2 du mois considéré
 débit moyen journalier < 1/10ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 5 du mois considéré

Nappes	
	Niveau inférieur au niveau moyen du mois
	Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois