

Faits nouveaux et marquants

Bassin Rhin-Meuse

Sur les bassins de la Meuse et de la Moselle, l'absence de pluie conjuguée à des températures très élevées a entraîné une nette baisse générale des débits. Les 4 zones de ces bassins sont passées sous les seuils d'alerte durant la semaine 24.

Sur les bassins du Rhin et de la Sarre, les conditions météorologiques des dernières semaines entraînent une baisse généralisée des débits. La zone Ill amont passe en vigilance. La zone Lauter, Sauer, Moder et Zorn passe en vigilance. La zone Ill aval a franchi pendant 2 jours le seuil de crise suite à un problème sur un ouvrage qui assure le soutien d'étiage. L'incident est résolu. Les débits sont remontés à Sundhoffen le 20 juin mais restent en situation d'alerte.

Bassin Seine-Normandie

Six bassins versants sont placés en état d'alerte. Par rapport au dernier bulletin, les bassins Affluents crayeux Aube et Seine, Brie et Tardenois et Saulx-Ornain passent d'un état normal à l'état d'alerte. Les bassins Aube amont, Aisne amont et Affluents crayeux Marne et Aisne aval sont toujours en état d'alerte.

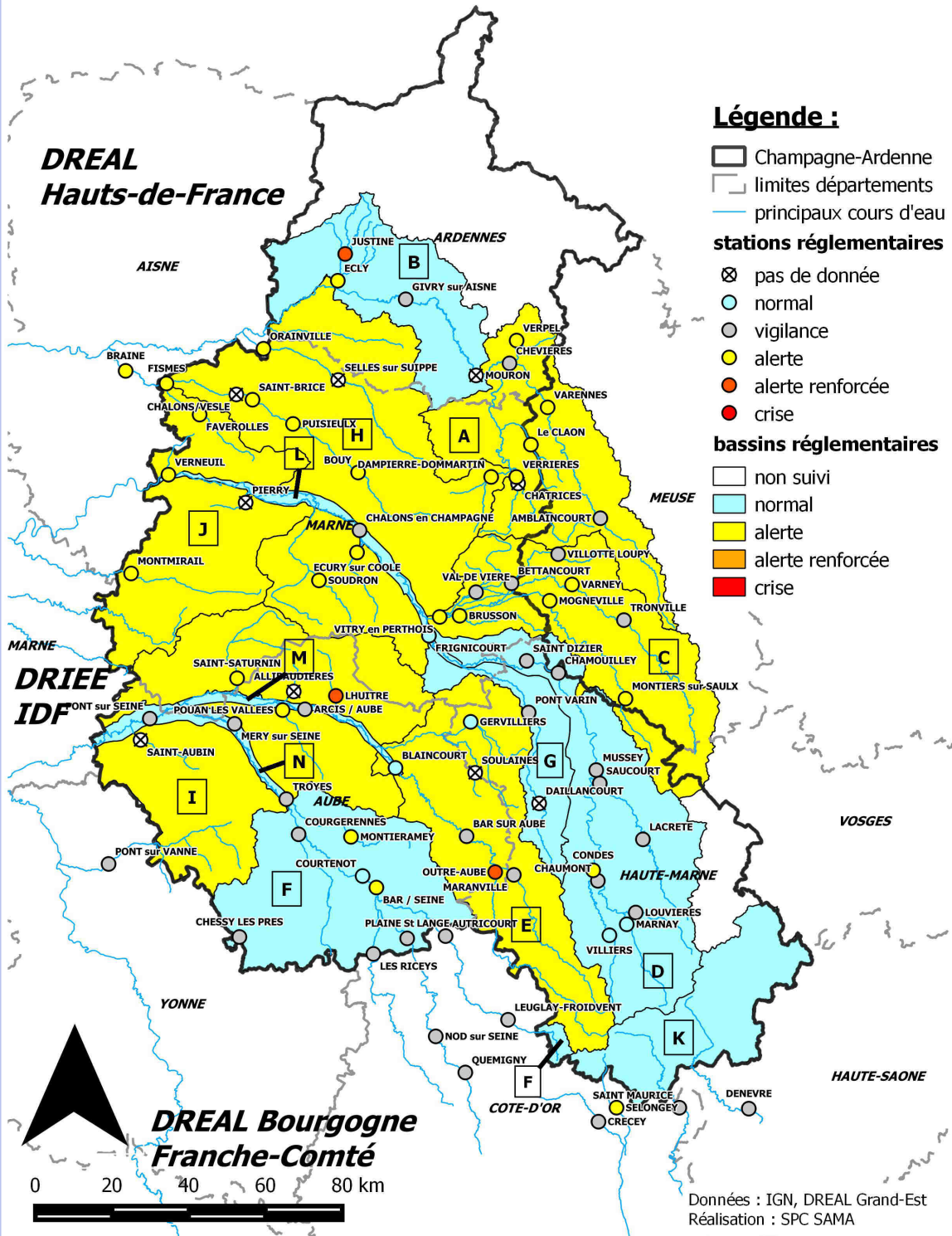
Les cinq autres bassins versants suivis (Aisne aval, Marne amont, Blaise, Seine amont, Rhône-Méditerranée) et les trois corridors fluviaux conservent encore un état normal.

Sommaire

Bassin versants.....2

Bassin Seine-Normandie

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
pour la période du 5 mai au 18 juin 2017



- A : Aisne Amont
- B : Aisne Aval
- C : Saulx Ornain
- D : Marne Amont
- E : Aube Amont
- F : Seine Amont
- G : Blaise
- H : Affluents crayeux Marne et Aisne aval
- I : Affluents crayeux Aube et Seine
- J : Brie et Tardenois
- K : Bassin Rhône-Méditerranée
- L : Corridor Marne
- M : Corridor Aube
- N : Corridor Seine

Chaque ouvrage de suivi obtient une note « sécheresse » par comparaison aux différents seuils. Quatre valeurs sont possibles : Crise (4) ; Alerte Renforcée (3) ; Alerte (2) ; Normal (1).

Pour chaque bassin versant (qui comprend plusieurs ouvrages), une note est affectée par pondération en fonction de la surface drainée par chaque station.

Pour davantage de précisions, reportez vous à la notice régionale sécheresse.

Légende

- Normal et Vigilance (< 1,5)
- Alerte (1,5 ≤ < 2,5)
- Alerte renforcée (2,5 ≤ < 3,5)
- Crise (≥ 3,5)

Eaux de surface - Seine-Normandie

Tableau récapitulatif des stations

Période du 5 au 18 juin 2017

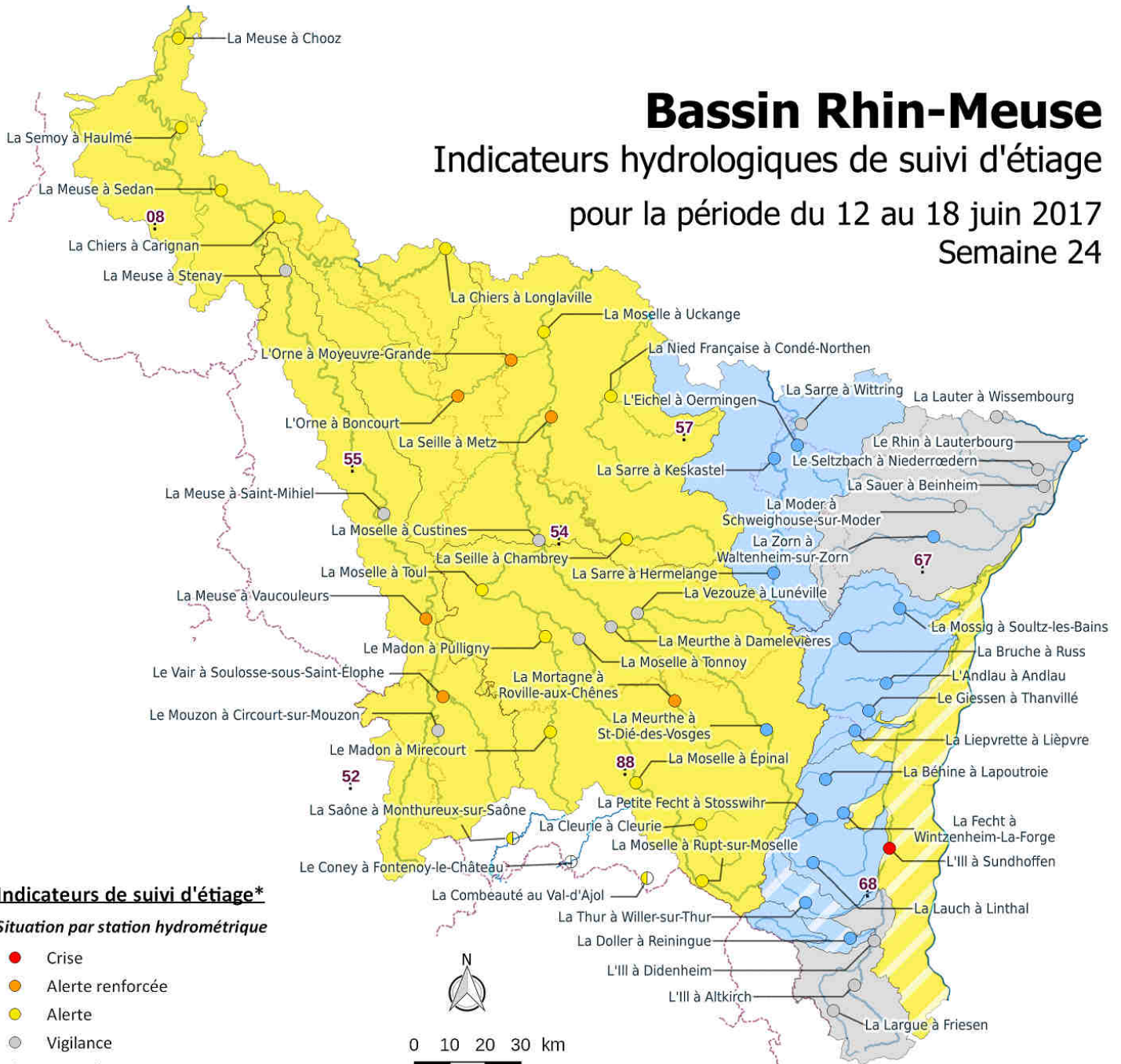
Bassin	Station	Rivière	Seuil de Vigilance (m3/s)	Seuil d'Alerte (m3/s)	Seuil d'Alerte renforcée (m3/s)	Seuil de Crise (m3/s)	VCN3 (m3/s)	Etat de la station	Surface résiduelle du BV jaugé (km²)	Etat global du bassin versant Quinzaine N-2	Etat global du bassin versant Quinzaine N-1	Etat global du bassin versant Quinzaine N		
Aisne Amont	AMBLAINCOURT	L' AIRE	1,10	0,40	0,09	0,04	0,61	1	283	1,41	1,57	1,61	↓	
	CHATRICES	L' ANTE	0,31	0,08	0,03	0,01	---	---	112					
	CHEVIERES	L' AIRE	4,00	1,50	0,75	0,42	2,48	1	234					
	La CLAON	La BIESME	0,16	0,04	0,02	0,01	0,03	2	71					
	VARENNES	L' AIRE	2,50	0,92	0,43	0,20	0,60	2	344					
	VERPEL	L' AGRON	0,70	0,32	0,21	0,13	0,24	2	133					
	VERRIERES	L' AISNE	0,82	0,25	0,09	0,04	0,21	2	273					
Aisne Aval	ECLY	La VAUX	1,20	0,61	0,38	0,28	0,51	2	285	1,86	1,44	1,37	↑	
	GIVRY sur AISNE	L' AISNE	13,00	2,50	2,00	1,70	4,78	1	660					
	JUSTINE	La DRAIZE	0,10	0,05	0,04	0,03	0,03	3	40					
	MOURON	L' AISNE	9,60	4,00	2,00	0,97	---	---	702					
Aube Amont	BAR SUR AUBE	L' AUBE	6,70	2,80	1,30	0,83	4,48	1	221	1,00	1,53	1,89	↓	
	GERVILLIERS	La VOIRE	0,65	0,37	0,30	0,24	11,35	1	270					
	OUTRE-AUBE	L' AUBE	3,10	1,00	0,41	0,25	0,36	3	689					
	MARANVILLE	L' AUJON	2,60	0,80	0,50	0,31	1,34	1	370					
	SOULAINES	La LAINE	0,57	0,31	0,20	0,13	---	---	23					
Corridor Aube	ARCIS / AUBE	L' AUBE	18,00	5,00	4,00	3,50	12,31	1	1497	1,00	1,00	1,00	→	
	BLAINCOURT	L' AUBE	6,40	1,60	1,30	0,90	7,99	1	360					
Affluents crayeux Marne et Aisne-aval	BOUY	La VESLE	1,50	0,46	0,00	0,00	0,19	2	283	1,55	1,91	2,00	↓	
	BRAINE	La VESLE	6,50	3,20	1,70	1,20	2,17	2	270					
	CHALONS/VESLE	La VESLE	3,90	1,80	1,00	0,69	---	---	66					
	DAMPIERRE-DOMMARTIN	L' AUBE	1,20	0,54	0,32	0,23	0,53	2	199					
	ECURY sur COOLE	La COOLE	0,61	0,18	0,00	0,00	0,02	2	150					
	ORAINVILLE	La SUIPPE	4,80	2,10	0,60	0,00	1,13	2	321					
	PUISIEULX	La VESLE	2,60	1,10	0,14	0,00	0,48	2	320					
	SAINT-BRICE	La VESLE	2,90	1,10	0,37	0,13	1,09	2	159					
	SELLES sur SUIPPE	La SUIPPE	3,00	1,30	0,43	0,05	---	---	486					
	SOUDRON	La SOUDE	0,63	0,19	0,00	0,00	0,09	2	106					
	Affluents crayeux Aube et Seine	ALLIBAUDIERES	L' HERBISSE	0,34	0,06	0,00	0,00	---	---					85
LHUITRE		L' HUITRE	1,10	0,50	0,31	0,22	0,29	3	160					
PONT sur VANNE		La VANNE	5,40	3,00	2,40	2,00	3,23	1	866					
POUAN LES VALLEES		La BARBUISSE	0,83	0,28	0,00	0,00	0,22	2	196					
SAINT-AUBIN		L' ARDUSSON	0,63	0,16	0,00	0,00	---	---	159					
SAINT-SATURNIN		La SUPERBE	1,40	0,40	0,00	0,00	0,29	2	320					
Marne Amont	CHAMOUILLEY	La MARNE	11,00	4,30	2,70	1,20	4,60	1	343	1,11	1,14	1,11	↑	
	CHAUMONT	La SUIZE	0,07	0,01	0,00	0,00	0,03	1	60					
	CONDES	La MARNE	2,60	0,62	0,30	0,10	0,32	2	282					
	LACRETE	Le ROGNON	0,41	0,10	0,03	0,02	0,13	1	169					
	LOUVIERES	La TRAIRE	0,38	0,10	0,05	0,02	0,11	1	120					
	MARNAY	La MARNE	1,60	0,90	0,68	0,62	1,72	1	354					
	MUSSEY	La MARNE	9,10	3,60	2,40	2,00	4,12	1	526					
	SAUCOURT	Le ROGNON	3,10	1,30	0,82	0,52	1,34	1	444					
	SAINT DIZIER	La MARNE	9,00	4,50	2,50	1,30	5,46	1	167					
	VILLIERS	La SUIZE	0,20	0,06	0,03	0,02	0,25	1	84					
Brie et Tardenois	MONTMIRAIL	Le PETIT MORIN	1,50	0,65	0,44	0,33	0,48	2	354	1,12	1,21	2,00	↓	
	FAVEROLLES	L' ARDRE	0,42	0,19	0,13	0,10	0,18	2	147					
	FISMES	L' ARDRE	0,96	0,54	0,36	0,24	0,38	2	150					
	VERNEUIL	La SEMOIGNE	0,35	0,19	0,14	0,11	0,17	2	92					
	PIERRY	Le CUBRY	0,37	0,21	0,14	0,11	---	---	103					
Corridor Marne	CHALONS en CHAMPAGNE	La MARNE	28,00	11,00	9,00	8,00	13,87	1	740	1,00	1,00	1,00	→	
	FRIGNICOURT	La MARNE	14,00	5,00	4,20	3,70	14,10	1	447					
Blaise	DAILLANCOURT	La BLAISE	0,60	0,29	0,17	0,13	---	---	125	1,00	1,00	1,00	→	
	PONT VARIN	La BLAISE	1,50	0,58	0,31	0,17	0,68	1	338					
Saubx_Ornain	BETTANCOURT	La CHEE	0,59	0,17	0,07	0,03	0,23	1	101	1,00	1,46	1,54	↓	
	BRUSSON	La BRUXENELLE	0,33	0,13	0,07	0,05	0,08	2	134					
	MOGNEVILLE	La SAULX	3,30	1,80	1,20	0,85	1,58	2	409					
	MONTIERS sur SAULX	La SAULX	0,25	0,06	0,03	0,01	0,05	2	75					
	TRONVILLE	L' ORNAIN	1,70	0,80	0,48	0,18	1,07	1	666					
	VAL DE VIERE	La VIERE	0,63	0,26	0,14	0,07	0,35	1	174					
	VARNEY	L' ORNAIN	3,40	1,10	0,56	0,36	0,99	2	170					
	VILLOTTE LOUPY	La CHEE	0,43	0,16	0,07	0,03	0,23	1	113					
VITRY en PERTHOIS	La SAULX	9,50	3,40	1,70	0,94	2,04	2	432						
Seine Amont	AUTRICOURT	L' OURCE	2,50	0,87	0,38	0,23	1,94	1	375	1,00	1,07	1,23	↓	
	BAR / SEINE	La SEINE	11,00	4,60	2,70	1,70	3,91	2	587					
	CHESSY LES PRES	L' ARMANCE	1,50	0,62	0,32	0,22	1,00	1	480					
	COURGERENNES	L' HOZAIN	0,50	0,13	0,04	0,01	0,23	1	249					
	COURTENOT	La SEINE	6,30	3,90	2,80	1,90	6,57	1	40					
	LEUGLAY-FROIDVENT	L' OURCE	0,74	0,26	0,10	0,05	0,57	1	173					
	LES RICEYS	La LAIGNE	1,60	0,66	0,39	0,28	0,89	1	674					
	MONTIERAMEY	La BARSE	0,77	0,36	0,21	0,16	0,30	2	235					
	NOD sur SEINE	La SEINE	1,90	0,79	0,37	0,21	0,92	1	183					
PLAINE St LANGE	La SEINE	6,10	3,10	1,90	1,50	4,94	1	333						
QUEMIGNY	La SEINE	1,10	0,42	0,20	0,12	0,59	1	188						
Corridor Seine	MERY sur SEINE	La SEINE	15,00	5,00	4,00	3,50	9,65	1	470	1,00	1,00	1,00	→	
	PONT sur SEINE	La SEINE	46,00	20,00	17,00	16,00	24,63	1	689					
	TROYES	La SEINE	11,00	3,20	2,40	2,00	6,73	1	546					
Rhone-Mediterranee	DENEVRE	Le SALON	1,50	0,60	0,36	0,29	0,66	1	390	1,00	1,00	1,05	↓	
	SAINTE MAURICE	La VINGEANNE	1,10	0,50	0,38	0,29	0,83	1	417					
	SELONGEY	La VENELLE	0,24	0,09	0,04	0,01	0,09	2	54					
	CRECEY	La TILLE	0,94	0,27	0,10	0,04	0,49	1	234					

Bassin Rhin-Meuse

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage

pour la période du 12 au 18 juin 2017

Semaine 24



Indicateurs de suivi d'étiage*

Situation par station hydrométrique

- Crise
- Alerte renforcée
- Alerte
- Vigilance
- Normal
- ✕ Absence de données

Situation par zone de gestion

- Crise
- Alerte renforcée
- Alerte
- Vigilance
- Normal

Zones de gestion bénéficiant d'un soutien d'étiage

- Crise
- Alerte
- Pas de vigilance

Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de vigilance ni de seuil d'alerte renforcée

Situation des stations de la zone Saône amont* : Établie sur la période du 07/06/17 au 13/06/17

- | | |
|---|--|
| Débit moyen journalier (QMJ) | Débit moyen minimal annuel calculé sur 3 jours consécutifs (VCN3) |
| QMJ inférieur à 1/10ème du module du mois considéré | VCN3 inférieur au VCN3 de fréquence quinquennale du mois considéré |
| QMJ inférieur à 1/5ème du module du mois considéré | VCN3 inférieur au VCN3 de fréquence biennale du mois considéré |
| | ✕ Absence de données |

* Selon l'arrêté cadre préfectoral n°2017/451 du 08/06/2017 relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau dans le bassin Rhin-Meuse en période d'étiage et de sécheresse.

** Situation donnée pour information, établie par la DREAL Bourgogne-Franche-Comté selon l'arrêté cadre inter-départemental n° 2013177-011 du 26 juin 2013 relatif à la mise en place des principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en Franche-Comté.

Données ©IGN BDCarthage®, DREAL Grand Est - Créé le 21/06/2017 par DREAL Grand Est

Eaux de surface - Rhin-Meuse

Tableau récapitulatif des stations

Zone de gestion	Cours d'eau	Site de mesure	Seuils de suivi sécheresse (m³/s)				VCN3 (m³/s)	VCN3 (m³/s)	VCN3 (m³/s)	VCN3 (m³/s)	VCN3 (m³/s)	VCN3 (m³/s)
			Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	du 10/04/17 au 16/04/18	du 24/04/17 au 30/04/17	du 08/05/17 au 14/05/17	du 22/05/17 au 28/05/17	du 05/06/17 au 11/06/17	du 12/06/17 au 18/06/17
						Semaine 15	Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23	Semaine 24	
Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	0.19	0.15	0.09	0.02	0.77	0.62	0.98	0.23	0.25	0.15
	VAIR	Soulose (88)	0.63	0.5	0.36	0.21	1.01	0.87	0.89	0.48	0.57	0.35
	MEUSE	Chalaines (55)	2.44	1.95	1.38	0.8	6.19	5.20	3.49	2.45	1.58	0.87
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	4	3.2	2.2	1.2	10.40	7.70	7.00	3.80	3.91	3.55
	MEUSE	Stenay (55)	10.83	8.66	6.4	4.13	24.30	18.40	16.40	10.00	10.10	9.34
Situation administrative de la zone de gestion Meuse amont						NORMAL	NORMAL	NORMAL	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	0.68	0.54	0.41	0.27	0.78	0.73	0.70	0.75	0.71	0.42
	CHIERS	Carignan (08)	10.75	8.6	7.1	5.6	13.00	11.40	10.50	9.07	9.38	7.96
	MEUSE	Sedan (08)	28.25	22.6	18.25	13.9	43.20	34.80	38.60	23.30	23.50	20.60
	SEMOY	Saint Mihiel (55)	4.73	3.78	2.65	1.51	8.30	7.50	10.60	3.80	3.14	2.81
	MEUSE	Chooz (08)	38.13	30.5	22.25	14	64.10	49.00	43.40	32.50	28.70	26.70
Situation administrative de la zone de gestion Meuse aval et Chiers						NORMAL	NORMAL	NORMAL	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	1.13	0.9	0.58	0.25	1.33	1.12	4.16	2.12	1.64	0.75
	CLEURIE	Cleurie (88)	0.72	0.57	0.41	0.24	0.82	0.72	1.28	0.83	0.82	0.53
	MOSELLE	Epinal (88)	9.33	7.46	4.98	2.5	19.50	20.40	48.50	10.20	15.00	5.46
	MOSELLE	Tonnoy (54)	10.83	8.66	5.83	3	15.10	12.60	25.70	15.50	17.40	9.91
	MADON	Mirecourt (88)	1	0.8	0.58	0.35	1.52	1.34	1.13	0.80	0.78	0.69
	MADON	Pulligny (54)	1.83	1.46	1.06	0.65	3.01	2.60	2.70	1.81	1.37	1.35
	MOSELLE	Toul (54)	13.13	10.5	6.75	3	18.20	14.40	29.50	16.50	17.40	9.47
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	2.38	1.9	1.35	0.79	2.92	2.56	3.92	2.97	4.80	3.09
	VEZOUZE	Lunéville (54)	1.59	1.27	0.97	0.66	2.67	2.23	2.19	1.34	1.84	1.29
	MORTAGNE	Roville (88)	1.37	1.09	0.83	0.56	1.46	1.31	1.58	1.11	1.31	0.74
MEURTHE	Damelevières (54)	11.93	9.54	6.77	4	14.90	13.00	14.80	11.40	15.00	11.50	
Situation administrative de la zone de gestion Moselle amont et Meurthe						NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ALERTE	
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	31.68	25.34	17.57	9.8	32.90	35.10	53.00	32.00	39.00	25.40
	SEILLE	Chambrey (57)	1.33	1.06	0.75	0.44	1.96	1.89	1.70	1.75	2.21	0.82
	SEILLE	Metz (57)	1.88	1.5	1.09	0.67	2.92	2.44	2.48	1.40	1.33	0.99
	ORNE	Boncourt (54)	0.2	0.16	0.09	0.02	0.53	0.40	0.27	0.16	0.06	0.03
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	0.97	0.77	0.52	0.26	1.99	1.43	0.92	0.77	0.51	0.48
	MOSELLE	Uckange (57)	34.63	27.7	21.85	16	56.00	48.10	60.70	37.80	41.20	25.90
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	0.69	0.55	0.41	0.27	1.03	0.91	0.93	0.61	0.60	0.50	
Situation administrative de la zone de gestion Moselle aval, Orne, Nied et Seille						NORMAL	NORMAL	NORMAL	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	
Sarre	SARRE	Hermelange (57)	0.35	0.28	0.19	0.1	0.39	0.41	0.31	0.26	0.38	0.35
	SARRE	Keskastel (67)	2.58	2.06	1.38	0.7	3.47	3.31	3.23	2.50	3.43	2.78
	EICHEL	Oermingen (67)	0.68	0.54	0.32	0.1	1.32	1.10	1.26	0.71	1.10	0.71
	SARRE	Wittring (57)	4.18	3.34	2.62	1.9	5.44	4.80	5.10	3.90	4.76	3.69
Situation administrative de la zone de gestion Sarre						NORMAL	NORMAL	NORMAL	VIGILANCE	NORMAL	NORMAL	
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	2.5	2.1	1.8	1.1	3.26	3.20	3.28	2.57	2.86	2.38
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	2.1	1.65	1.43	1.1	3.67	3.43	3.46	2.58	3.20	2.45
	SAUER	Beinheim (67)	1.2	0.95	0.8	0.6	1.94	1.75	1.66	1.16	1.22	1.05
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	0.21	0.13	0.12	0.09	0.47	0.44	0.40	0.19	0.26	0.15
	LAUTER	Wissembourg (67)	1.55	1.3	0.9	0.26	1.65	1.64	1.70	1.48	1.70	1.45
Situation administrative de la zone de gestion Lauter, Sauer, Moder et Zorn						NORMAL	NORMAL	NORMAL	VIGILANCE	NORMAL	VIGILANCE	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	GIESSEN	Thanvillé (67)	0.11	0.08	0.06	0.04	0.51	0.51	0.63	0.34	0.72	0.32
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	0.27	0.2	0.17	0.13	0.54	0.46	1.50	0.68	1.15	0.68
	ANDLAU	Andlau (67)	0.19	0.15	0.12	0.08	0.30	0.29	0.33	0.31	0.28	0.24
	BRUCHE	Russ (67)	1.3	1.05	0.93	0.8	2.47	2.28	2.77	1.68	2.16	1.65
	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	0.48	0.38	0.26	0.14	0.62	0.59	0.54	0.56	0.77	0.52
Situation administrative de la zone de gestion Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette						NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	LAUCH	Linthal (68)	0.19	0.15	0.13	0.1	0.33	0.27	0.60	0.43	0.48	0.31
	PETITE FECHT	Stosswihr (68)	0.3	0.21	0.18	0.15	0.59	0.53	0.68	0.52	0.63	0.46
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	0.75	0.55	0.46	0.4	1.35	1.20	2.45	1.10	1.91	1.00
	BÉHINE	Lapoutroie (68)	0.2	0.16	0.13	0.1	0.35	0.31	0.83	0.47	0.53	0.32
Situation administrative de la zone de gestion Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch						NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	
Ill Amont	ILL	Altkirch (68)	0.55	0.35	0.3	0.25	0.69	0.65	1.60	0.83	0.69	0.49
	LARGUE	Friesen (68)	0.3	0.25	0.18	0.11	0.32	0.33	0.70	0.40	0.43	0.26
	ILL	Didenheim (68)	1.1	0.8	0.73	0.65	1.25	1.15	3.10	2.40	1.40	0.97
Situation administrative de la zone de gestion Ill Amont						NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	VIGILANCE	
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	780	650	460	254	699.00	877.00	1377.00	1085.00	1254.00	1065.00
	Situation administrative de la zone de gestion Rhin						VIGILANCE	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

Stations de suivi de la bonne gestion des dispositifs de soutien

Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	-	0.51	-	0.42	0.79	0.68	1.26	1.19	0.56	0.51
	Situation administrative de la zone de gestion Doller aval						NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	-	0.96	-	0.53	1.49	1.30	2.50	2.00	2.00	1.60
	Situation administrative de la zone de gestion Thur						NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
Ill aval	ILL	Sundhoffen (68)	-	1.5	-	0.5	2.06	2.90	6.70	2.60	2.31	0.40
	Situation administrative de la zone de gestion Ill aval						NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ALERTE

Selon l'arrêté cadre préfectoral n°2017/451 du 08/06/2017 relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gages de l'eau dans le bassin Rhin-Meuse en période d'étiage et de sécheresse
VCN3 : débit moyen minimum calculé sur les 3 jours consécutifs les plus faibles de la période considérée. Les valeurs en itatimations

Données source : DREAL Grand Est

Hydrologie

Débit : Volume d'eau écoulé par unité de temps généralement exprimé en mètre cube par seconde (m³/s).

- **Débit de base (VCN 3) :** Le VCN 3 correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du VCN3 correspond au premier des trois jours considérés.

- **Débit moyen journalier (QMJ) :** Le débit moyen journalier correspond au volume écoulé sur une journée rapporté à l'unité de temps, et généralement exprimé en m³/s.

- **Hydraulicité mensuelle :** Rapport du débit moyen du mois considéré à la moyenne historique du mois considéré. Elle permet de positionner un mois par rapport à un mois moyen.

Piézométrie

- **Aquifère (ou nappe d'eau souterraine) :** Formation géologique contenant de façon temporaire ou permanente de l'eau mobilisable, constituée de roches perméables et capable de la restituer naturellement et/ou par exploitation. On distingue deux types d'aquifères (à nappe libre ou captif).

- **Niveau piézométrique :** Niveau auquel peut monter l'eau d'une nappe dans un tube (le piézomètre) lorsqu'on réalise un forage. Ce niveau correspond à la pression de la nappe, il est généralement donné en mètres NGF.

- **Piézomètre :** Tube foré dans le sol atteignant la nappe phréatique et permettant de mesurer son niveau. Certains puits ou forages qui ne sont plus exploités aujourd'hui servent également de piézomètres.

Contacts



Nous contacter

2, rue Augustin Fresnel - METZ Tél : 03.87.62.81.99

Courriel: etiage.dreal.grand-est@developpement-durable.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST

Rédaction/ Validation/ Mise en Page:

Service de Prévention des Risques Naturels et Hydrauliques
Service Eau, Biodiversité, Paysages
Avec le concours de Météo France et du BRGM