

### 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.

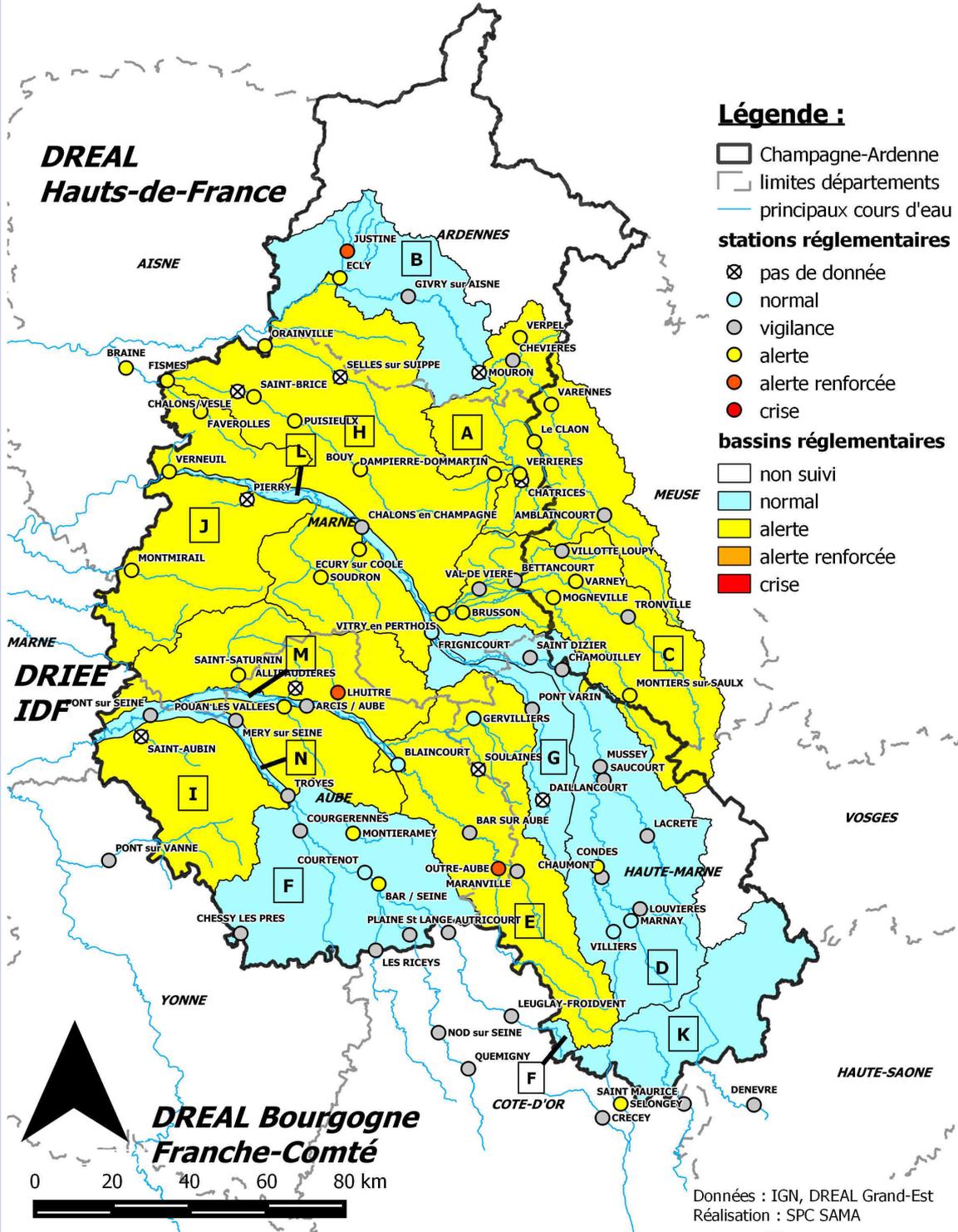
Les cinq autres bassins versants suivis (Aisne aval, Marne amont, Blaise, Seine amont, Rhône-Méditerranée) et les trois corridors fluviaux conservent encore un état normal.

## Sommaire

Bassin versants.....2

## Bassin Seine-Normandie

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



### Légende :

- Champagne-Ardenne
- limites départements
- principaux cours d'eau
- stations réglementaires**
- pas de donnée
- normal
- vigilance
- alerte
- alerte renforcée
- crise
- bassins réglementaires**
- non suivi
- normal
- alerte
- alerte renforcée
- crise

- 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

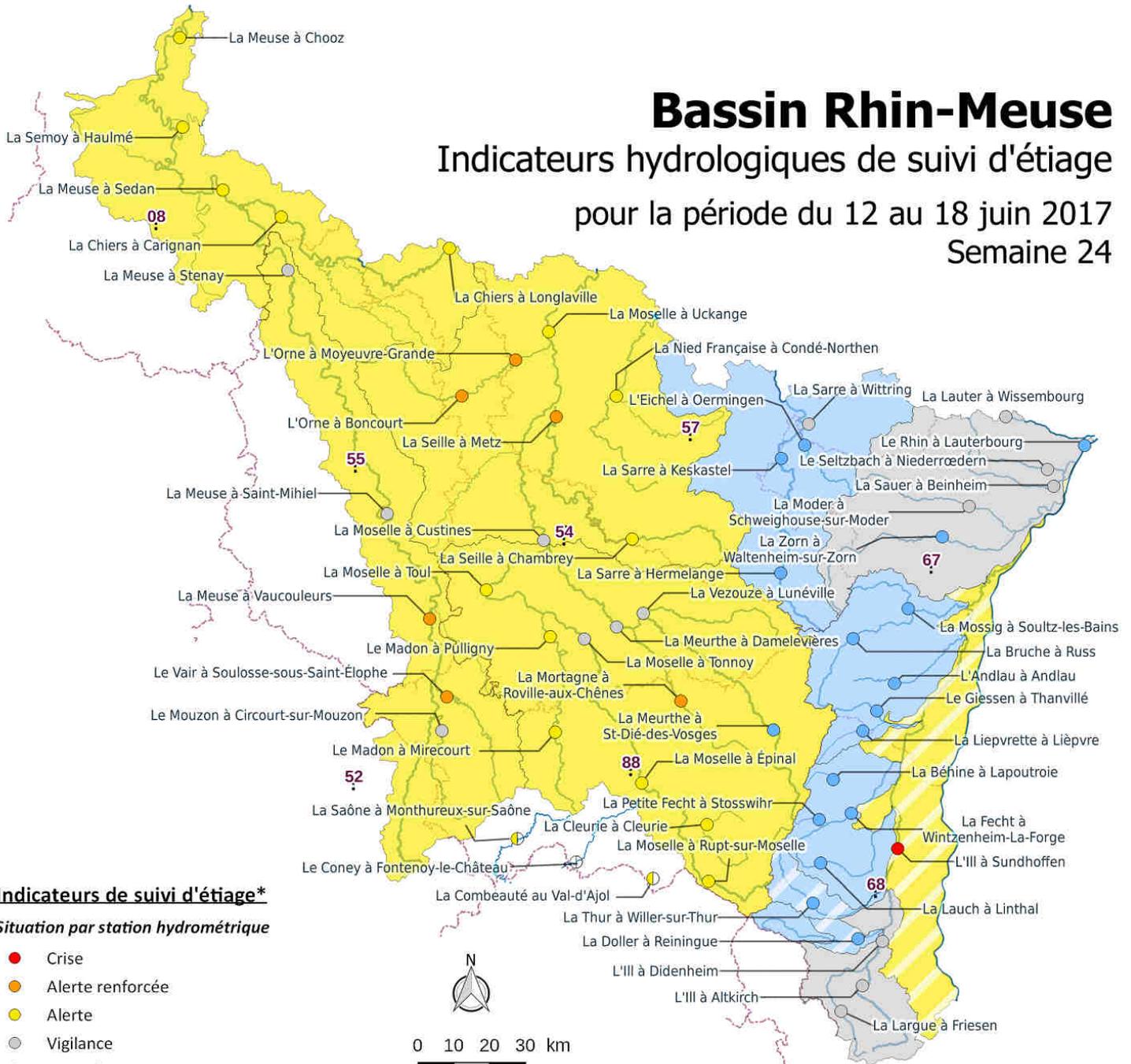
Bassin	Station	Rivière	Seuil de Vigilance (m3/s)	Seuil d'Alerte (m3/s)	Seuil d'Alerte renforcée (m3/s)	Seuil de Crise (m3/s)	VCN3 (m3/s)	Etat de la station	Surface résiduelle du BV jaugé (km²)	Etat global du bassin versant Quinzaine N-2	Etat global du bassin versant Quinzaine N-1	Etat global du bassin 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' HERBISSONNE	0,34	0,06	0,00	0,00	---	---				85	1,12	1,15	1,54 ↓
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 BARBUISE	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							
CHAMOUILLEY		La MARNE	11,00	4,30	2,70	1,20	4,60	1	343							
Marne Amont	CHAUMONT	La SUIZE	0,07	0,01	0,00	0,00	0,03	1	60	1,11	1,14	1,11 ↑				
	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							
Saulx_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	0,06	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)   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> QMJ inférieur à 1/10ème du module du mois considéré</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> QMJ inférieur à 1/5ème du module du mois considéré</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> VCN3 inférieur au VCN3 de fréquence quinquennale du mois considéré</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> VCN3 inférieur au VCN3 de fréquence biennale du mois considéré</li> </ul> |
| <span style="color: grey;">✕</span> 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 (m <sup>3</sup> /s)				VCN3 (m <sup>3</sup> /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	Soulosse (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	Puligny (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 italiques

Données source : DREAL Grand Est

### Hydrologie

**Débit :** Volume d'eau écoulé par unité de temps généralement exprimé en mètre cube par seconde (m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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](mailto:etiage.dreal.grand-est@developpement-durable.gouv.fr)



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