

### Faits nouveaux et marquants

#### Bassin Rhin-Meuse

Sur les bassins de la Meuse et de la Moselle, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) ont été relevés avant que les précipitations orageuses observées à partir du mercredi 30 août ne fassent légèrement réagir les cours d'eau.

En conséquence, la situation administrative des bassins reste inchangée par rapport à la semaine passée. Les zones "Meuse amont", "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied, Seille" restent en alerte renforcée, et la zone "Meuse aval, Chiers" reste en situation d'alerte.

On observe assez peu d'évolution sur le secteur Rhin-Sarre en dehors de la zone "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" qui passe en alerte. A l'image de la semaine précédente, la zone "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen, Liepvrette" est maintenue en vigilance. Les zones "Ill amont", "Doller, Fecht, Weiss, Lauch", ainsi que la zone "Sarre" sont maintenues en alerte. Enfin, la zone "Ill aval", bénéficiant d'un soutien d'étiage, reste en alerte. La situation est normale sur le Rhin.

#### Bassin Seine-Normandie

La situation des bassins versants est stable par rapport au dernier bulletin. Le bassin Brie et Tardenois est toujours en état d'alerte renforcée, neuf bassins sont en état d'alerte (Aisne amont, Aisne aval, Aube amont, Affluents crayeux Marne et Aisne aval, Affluents crayeux Aube et Seine, Marne amont, Saulx-Ornain, Seine amont et Rhône-Méditerranée). Seuls les trois corridors fluviaux et le bassin de la Blaise sont encore dans un état normal.

Concernant les masses d'eau souterraine, leurs états sont, comme pour les bassins versants, stables par rapport au dernier bulletin. Deux nappes sont en état de crise (la craie de Champagne-Nord et les calcaires de Brie et de Champigny), deux nappes sont en état d'alerte (la craie de Champagne Sud et Centre et les calcaires de l'Oxfordien des Ardennes). Trois masses d'eau souterraine présentent un état normal (les calcaires du Portlandien, la craie de Sénonais et Pays d'Othe et la nappe de Brienne).

## Sommaire

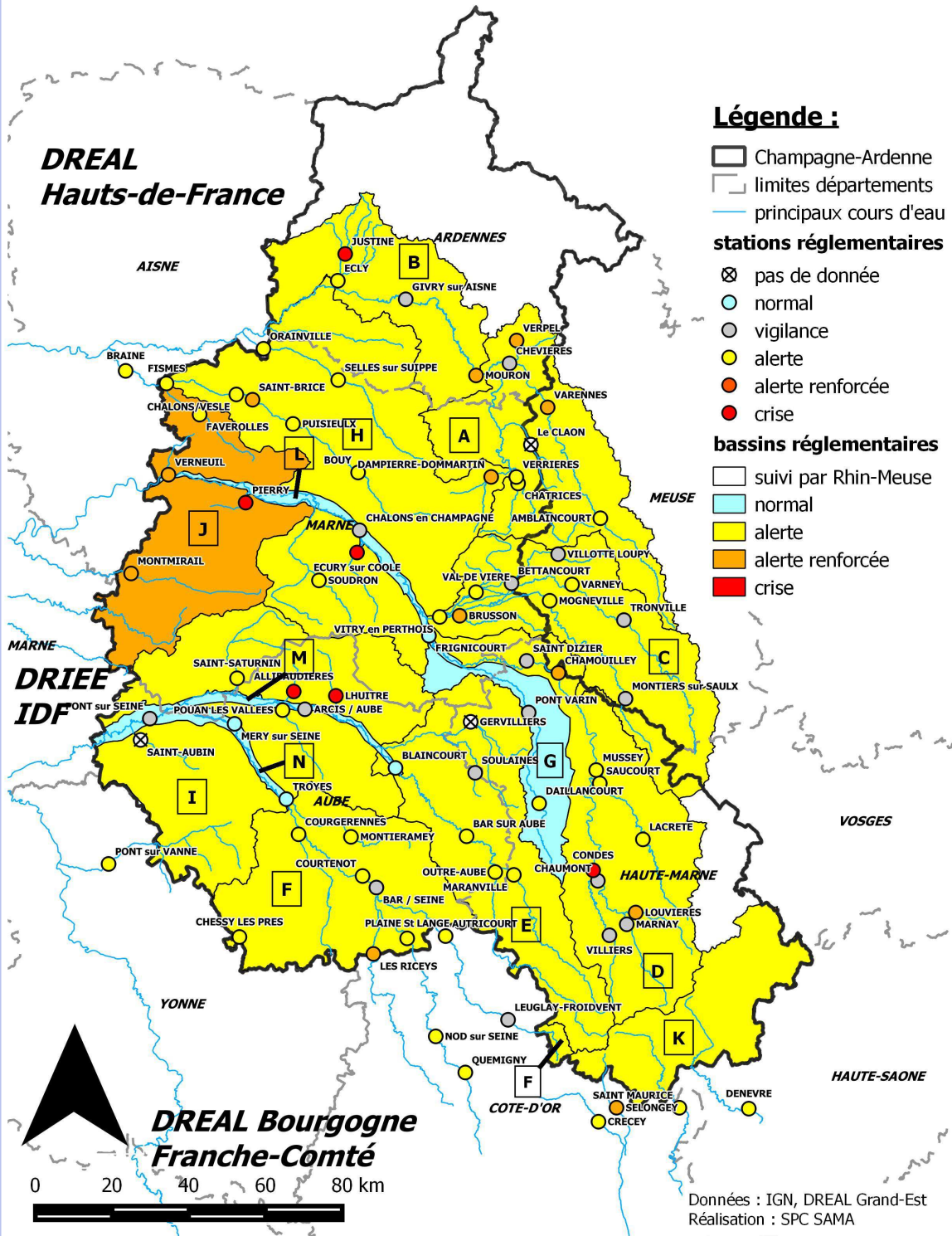
Bassins versants.....2

Nappes.....6

Barrages-Réservoirs.....9

## Bassin Seine-Normandie

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage  
pour la période du 21 août au 3 septembre 2017



### Légende :

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

Données : IGN, DREAL Grand-Est  
Réalisation : SPC SAMA

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

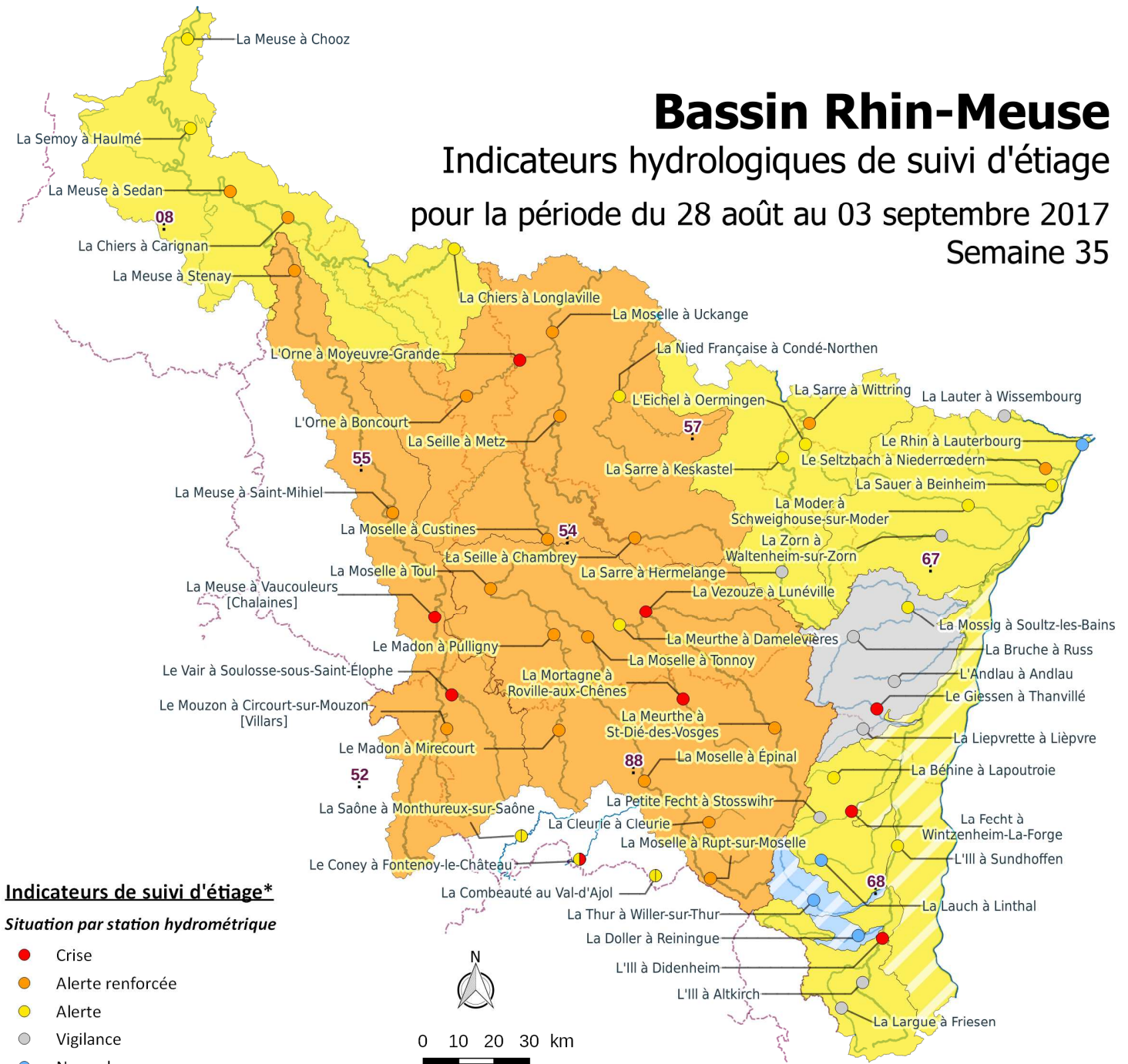
Période du 21 août au 3 septembre 2017

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 Bulletin N-2	Etat global du bassin versant Bulletin N-1	Etat global du bassin versant Bulletin N
Aisne Amont	AMBLAINCOURT	L' AIRE	1,10	0,40	0,09	0,04	0,40	2	283	1,70	1,72	2,18 ↓
	CHATRICES	L' ANTE	0,31	0,08	0,03	0,01	0,06	2	112			
	CHEVIERES	L' AIRE	4,00	1,50	0,75	0,42	3,05	1	234			
	Le CLAON	L' A BIESME	0,16	0,04	0,02	0,01	---	---	71			
	VARENNES	L' AIRE	2,50	0,92	0,43	0,20	0,39	3	344			
	VERPEL	L' AGRON	0,70	0,32	0,21	0,13	0,15	3	133			
	VERRIERES	L' AISNE	0,82	0,25	0,09	0,04	0,10	2	273			
Aisne Aval	ECLY	La VAUX	1,20	0,61	0,38	0,28	0,41	2	285	2,07	2,07	2,07 →
	GIVRY sur AISNE	L' AISNE	13,00	2,50	2,00	1,70	3,00	1	660			
	JUSTINE	La DRAIZE	0,10	0,05	0,04	0,03	0,02	4	40			
	MOURON	L' AISNE	9,60	4,00	2,00	0,97	1,60	3	702			
Aube Amont	BAR SUR AUBE	L' AUBE	6,70	2,80	1,30	0,83	2,15	2	221	1,98	1,98	1,98 →
	GERVILLIERS	La VOIRE	0,65	0,37	0,30	0,24	---	---	270			
	OUTRE-AUBE	L' AUBE	3,10	1,00	0,41	0,25	0,48	2	689			
	MARANVILLE	L' AUJON	2,60	0,80	0,50	0,31	0,73	2	370			
	SOULAINES	La LAINE	0,57	0,31	0,20	0,13	0,33	1	23			
Corridor Aube	ARCIS / AUBE	L' AUBE	18,00	5,00	4,00	3,50	15,31	1	1497	1,00	1,00	1,00 →
	BLAINCOURT	L' AUBE	6,40	1,60	1,30	0,90	11,08	1	360			
Affluents crayeux Marne et Aisne-aval	BOUY	La VESLE	1,50	0,46	0,00	0,00	0,03	2	283	2,28	2,28	2,28 →
	BRAINE	La VESLE	6,50	3,20	1,70	1,20	2,29	2	270			
	CHALONS/VESLE	La VESLE	3,90	1,80	1,00	0,69	1,26	2	66			
	DAMPIERRE-DOMMARTIN	L' AUVE	1,20	0,54	0,32	0,23	0,25	3	199			
	ECURY sur COOLE	La COOLE	0,61	0,18	0,00	0,00	0,00	4	150			
	ORAINVILLE	La SUIPPE	4,80	2,10	0,60	0,00	0,80	2	321			
	PUISIEULX	La VESLE	2,60	1,10	0,14	0,00	0,28	2	320			
	SAINT-BRICE	La VESLE	2,90	1,10	0,37	0,13	0,25	3	159			
	SELLES sur SUIPPE	La SUIPPE	3,00	1,30	0,43	0,05	0,71	2	486			
	SOUDRON	La SOUDE	0,63	0,19	0,00	0,00	0,01	2	106			
	Affluents crayeux Aube et Seine	ALLIBAUDIERES	L' HERBISSE	0,34	0,06	0,00	0,00	0,00	4			
LHUITRE		L' HUITRELLE	1,10	0,50	0,31	0,22	0,14	4	160			
PONT sur VANNE		La VANNE	5,40	3,00	2,40	2,00	2,97	2	866			
POUAN LES VALLEES		La BARBUISE	0,83	0,28	0,00	0,00	0,03	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	0,03	2	320			
Marne Amont	CHAMOUILLEY	La MARNE	11,00	4,30	2,70	1,20	2,54	3	343	1,90	2,01	2,14 ↓
	CHAUMONT	La SUIZE	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	1	60			
	CONDES	La MARNE	2,60	0,62	0,30	0,10	0,09	4	282			
	LACRETE	Le ROGNON	0,41	0,10	0,03	0,02	0,04	2	169			
	LOUVIERES	La TRAIRE	0,88	0,10	0,05	0,02	0,02	3	120			
	MARNAY	La MARNE	1,60	0,90	0,68	0,62	1,30	1	354			
	MUSSEY	La MARNE	9,10	3,60	2,40	2,00	3,13	2	526			
	SAUCOURT	Le RIGNON	3,10	1,30	0,82	0,52	0,89	2	444			
	SAINT DIZIER	La MARNE	9,00	4,50	2,50	1,30	8,07	1	167			
	VILLIERS	La SUIZE	0,20	0,06	0,03	0,02	0,15	1	84			
Brie et Tardenois	MONTMIRAIL	Le PETIT MORIN	1,50	0,65	0,44	0,33	0,39	3	354	3,19	3,19	2,77 ↑
	FAVEROLLES	L' ARDRE	0,42	0,19	0,13	0,10	0,16	2	147			
	FISMES	L' ARDRE	0,96	0,54	0,36	0,24	0,37	2	150			
	VERNEUIL	La SEMOIGNE	0,35	0,19	0,14	0,11	0,12	3	92			
	PIERRY	Le CUBRY	0,37	0,21	0,14	0,11	0,10	4	103			
Corridor Marne	CHALONS en CHAMPAGNE	La MARNE	28,00	11,00	9,00	8,00	20,68	1	740	1,00	1,00	1,00 →
	FRIGNICOURT	La MARNE	14,00	5,00	4,20	3,70	21,33	1	447			
Blaise	DAILLANCOURT	La BLAISE	0,60	0,29	0,17	0,13	0,26	2	125	1,27	1,00	1,27 ↓
	PONT VARIN	La BLAISE	1,50	0,58	0,31	0,17	0,78	1	338			
Saulx_Ormain	BETTANCOURT	La CHEE	0,59	0,17	0,07	0,03	0,26	1	101	1,51	1,51	1,64 ↓
	BRUSSON	La BRUXENELLE	0,33	0,13	0,07	0,05	0,07	3	134			
	MOGNEVILLE	La SAULX	3,30	1,80	1,20	0,85	1,46	2	409			
	MONTIERS sur SAULX	La SAULX	0,25	0,06	0,03	0,01	0,10	1	75			
	TRONVILLE	L' ORNAIN	1,70	0,80	0,48	0,18	0,98	1	666			
	VAL DE VIERE	La VIERE	0,63	0,26	0,14	0,07	0,17	2	174			
	VARNEY	L' ORNAIN	3,40	1,10	0,56	0,36	1,10	2	170			
	VILLOTTE LOUPY	La CHEE	0,43	0,16	0,07	0,03	0,29	1	113			
VITRY en PERTHOIS	La SAULX	9,50	3,40	1,70	0,94	2,42	2	432				
Seine Amont	AUTRICOURT	L' OURCE	2,50	0,87	0,38	0,23	0,77	2	375	1,76	1,98	1,98 →
	BAR / SEINE	La SEINE	11,00	4,60	2,70	1,70	7,54	1	587			
	CHESSY LES PRES	L' ARMANCE	1,50	0,62	0,32	0,22	0,47	2	480			
	COURGERENNES	L' HOZAIN	0,50	0,13	0,04	0,01	0,06	2	249			
	COURTENOT	La SEINE	6,30	3,90	2,80	1,90	3,75	2	40			
	LEUGLAY-FROIDVENT	L' OURCE	0,74	0,26	0,10	0,05	0,27	1	173			
	LES RICEYS	La LAIGNE	1,60	0,66	0,39	0,28	0,34	3	674			
	MONTIERAMEY	La BARSE	0,77	0,36	0,21	0,16	0,22	2	235			
	NOD sur SEINE	La SEINE	1,90	0,79	0,37	0,21	0,45	2	183			
	PLAINE St LANGE	La SEINE	6,10	3,10	1,90	1,50	2,93	2	333			
QUEMIGNY	La SEINE	1,10	0,42	0,20	0,12	0,26	2	188				
Corridor Seine	MERY sur SEINE	La SEINE	15,00	5,00	4,00	3,50	26,32	1	470	1,00	1,00	1,00 →
	PONT sur SEINE	La SEINE	46,00	20,00	17,00	16,00	34,83	1	689			
	TROYES	La SEINE	11,00	3,20	2,40	2,00	22,11	1	546			
Rhone-Mediterranee	DENEVRE	Le SALON	1,50	0,60	0,36	0,29	0,44	2	390	2,05	2,05	2,05 →
	SAINT MAURICE	La VINGEANNE	1,10	0,50	0,38	0,29	0,43	2	417			
	SÉLONGEY	La VENELLE	0,24	0,09	0,04	0,01	0,02	3	54			
	CRECEY	La TILLE	0,94	0,27	0,10	0,04	0,15	2	234			



## Bassin Rhin-Meuse

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage  
pour la période du 28 août au 03 septembre 2017  
Semaine 35



### 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 23/08/17 au 29/08/17

- | 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> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: grey;">✕</span> Absence de données</li> </ul>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

\* 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 BDCarthe®, DREAL Grand Est - Créé le 05/09/2017 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)				VNC3 (m³/s)	VNC3 (m³/s)	VNC3 (m³/s)	VNC3 (m³/s)	VNC3 (m³/s)	VNC3 (m³/s)
			Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	du 24/07/17 au 30/07/17	du 31/07/17 au 06/08/17	du 07/08/17 au 13/08/17	du 14/08/17 au 20/08/17	du 21/08/17 au 27/08/17	du 28/08/17 au 03/09/17
							Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35
Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	0.19	0.15	0.09	0.02	0.09	0.06	0.06	0.09	0.07	0.04
	VAIR	Soulosse (88)	0.63	0.5	0.36	0.21	0.25	0.22	0.20	0.28	0.24	0.20
	MEUSE	Chalaines (55)	2.44	1.95	1.38	0.8	0.65	0.63	0.75	0.81	0.74	0.71
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	4	3.2	2.2	1.2	2.11	2.72	2.24	2.11	1.79	1.63
	MEUSE	Stenay (55)	10.83	8.66	6.4	4.13	6.55	6.56	6.46	6.09	6.03	5.61
	Situation administrative de la zone de gestion Meuse amont						ALERTE RENF	ALERTE RENF	ALERTE RENF	ALERTE RENF	ALERTE RENF	ALERTE RENF
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	0.68	0.54	0.41	0.27	0.69	0.61	0.54	0.58	0.48	0.47
	CHIERS	Carignan (08)	10.75	8.6	7.1	5.6	7.70	8.04	7.69	7.35	7.10	6.95
	MEUSE	Sedan (08)	28.25	22.6	18.25	13.9	15.81	16.40	16.20	16.00	17.10	15.90
	SEMOY	Haulmé (54)	4.73	3.78	2.65	1.51	2.83	2.64	2.43	2.41	2.80	3.56
	MEUSE	Chooz (08)	38.13	30.5	22.25	14	24.83	25.70	26.60	26.20	29.40	27.10
	Situation administrative de la zone de gestion Meuse aval et Chiers						ALERTE	ALERTE	ALERTE	ALERTE	ALERTE	ALERTE
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	1.13	0.9	0.58	0.25	1.02	0.87	0.77	0.58	0.45	0.42
	CLEURIE	Cleurie (88)	0.72	0.57	0.41	0.24	0.64	0.47	0.44	0.38	0.30	0.29
	MOSELLE	Epinal (88)	9.33	7.46	4.98	2.5	7.57	5.02	4.48	5.05	4.00	3.70
	MOSELLE	Tonnoy (54)	10.83	8.66	5.83	3	8.86	8.20	7.13	6.00	5.16	4.68
	MADON	Mirecourt (88)	1	0.8	0.58	0.35	0.77	0.68	0.66	0.65	0.40	0.39
	MADON	Pulligny (54)	1.83	1.46	1.06	0.65	1.59	1.42	1.31	1.39	0.92	0.83
	MOSELLE	Toul (54)	13.13	10.5	6.75	3	9.24	8.24	7.00	6.55	4.73	4.36
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	2.38	1.9	1.35	0.79	1.98	1.80	1.74	1.65	1.35	1.26
	VEZOUZE	Lunéville (54)	1.59	1.27	0.97	0.66	1.23	0.99	0.94	0.89	0.65	0.57
	MORTAGNE	Roville (88)	1.37	1.09	0.83	0.56	0.79	0.57	0.54	0.42	0.39	0.39
	MEURTHE	Damelevières (54)	11.93	9.54	6.77	4	11.15	8.84	9.20	9.99	8.93	8.75
	Situation administrative de la zone de gestion Moselle amont et Meurthe						VIGILANCE	ALERTE	ALERTE	ALERTE	ALERTE RENF	ALERTE RENF
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	31.68	25.34	17.57	9.8	26.36	19.60	18.70	21.10	14.90
SEILLE		Chambrey (57)	1.33	1.06	0.75	0.44	0.63	0.84	0.77	0.86	0.70	0.54
SEILLE		Metz (57)	1.88	1.5	1.09	0.67	1.74	1.30	1.04	1.22	0.91	0.81
ORNE		Boncourt (54)	0.2	0.16	0.09	0.02	0.07	0.10	0.09	0.10	0.07	0.04
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	0.97	0.77	0.52	0.26	0.41	0.40	0.38	0.38	0.23	0.22
MOSELLE		Uckange (57)	34.63	27.7	21.85	16	31.69	24.40	22.10	25.00	17.70	16.50
NIED FRANCAISE		Condé-Northen (57)	0.69	0.55	0.41	0.27	0.56	0.53	0.48	0.55	0.47	0.45
Situation administrative de la zone de gestion Moselle aval, Orne, Nied et Seille						VIGILANCE	ALERTE	ALERTE	ALERTE	ALERTE RENF	ALERTE RENF	
Sarre	SARRE	Wittring (57)	4.18	3.34	2.62	1.9	3.90	3.40	3.13	3.16	2.61	2.13
	EICHEL	Oermingen (67)	0.68	0.54	0.32	0.1	0.79	0.90	0.82	0.68	0.42	0.39
	SARRE	Keskastel (67)	2.58	2.06	1.38	0.7	2.49	2.57	2.41	2.02	1.86	1.44
	SARRE	Hermelange (57)	0.35	0.28	0.19	0.1	0.33	0.33	0.35	0.33	0.32	0.30
	Situation administrative de la zone de gestion Sarre						VIGILANCE	VIGILANCE	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	ALERTE
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	1.55	1.3	0.9	0.26	1.57	1.42	1.39	1.43	1.34	1.35
	SELTZBACH	Niederrodern (67)	0.21	0.13	0.12	0.09	0.19	0.10	0.09	0.12	0.10	0.10
	SAUER	Beinheim (67)	1.2	0.95	0.8	0.6	1.34	1.10	0.95	1.00	0.90	0.90
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	2.5	2.1	1.8	1.1	3.00	2.32	2.58	2.60	2.11	2.00
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	2.1	1.65	1.43	1.1	2.37	2.12	2.16	2.20	2.06	2.00
Situation administrative de la zone de gestion Lauter, Sauer, Moder et Zorn						NORMALE	VIGILANCE	VIGILANCE	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Sultz-Les-Bains (67)	0.48	0.38	0.26	0.14	0.37	0.30	0.30	0.34	0.28	0.27
	BRUCHE	Russ (67)	1.3	1.05	0.93	0.8	1.59	1.35	1.27	1.27	1.06	1.09
	ANDLAU	Andlau (67)	0.19	0.15	0.12	0.08	0.22	0.18	0.19	0.19	0.18	0.16
	GIESSEN	Thanvillé (67)	0.11	0.08	0.06	0.04	0.29	0.11	0.13	0.13	0.05	0.04
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	0.27	0.2	0.17	0.13	0.55	0.40	0.40	0.42	0.21	0.20
Situation administrative de la zone de gestion Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette						NORMALE	VIGILANCE	VIGILANCE	NORMALE	VIGILANCE	VIGILANCE	
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	0.2	0.16	0.13	0.1	0.41	0.26	0.23	0.21	0.15	0.15
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	0.3	0.21	0.18	0.15	0.37	0.31	0.29	0.26	0.25	0.25
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	0.75	0.55	0.46	0.4	0.96	0.46	0.45	0.39	0.38	0.31
	LAUCH	Linthal (68)	0.19	0.15	0.13	0.1	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.24
Situation administrative de la zone de gestion Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch						NORMALE	NORMALE	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	ALERTE	
III Amont	ILL	Didenheim (68)	1.1	0.8	0.73	0.65	0.90	0.61	0.60	0.61	0.63	0.47
	ILL	Altkirch (68)	0.55	0.35	0.3	0.25	0.45	0.40	0.42	0.41	0.37	0.35
	LARGUE	Friesen (68)	0.3	0.25	0.18	0.11	0.27	0.30	0.35	0.26	0.25	0.26
Situation administrative de la zone de gestion III Amont						VIGILANCE	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	ALERTE	ALERTE	
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	780	650	460	254	1014.00	1050.00	969.00	1113.00	914.00	855.00
	Situation administrative de la zone de gestion Rhin						NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE

### Stations de suivi de la bonne gestion des dispositifs de soutien

III aval	III	Sundhoffen (68)	-	1.5	-	0.5	2.29	2.85	2.55	1.80	1.30	1.26
	Situation administrative de la zone de gestion III aval						NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	ALERTE	ALERTE
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	-	0.96	-	0.53	1.70	1.90	1.85	1.20	1.06	0.96
	Situation administrative de la zone de gestion Thur						NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	-	0.51	-	0.42	0.88	0.78	0.74	0.60	0.71	0.72
	Situation administrative de la zone de gestion Doller aval						NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE

Selon l'arrêté cadre préfectoral n°2017/451 du 08/06/2017 relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et

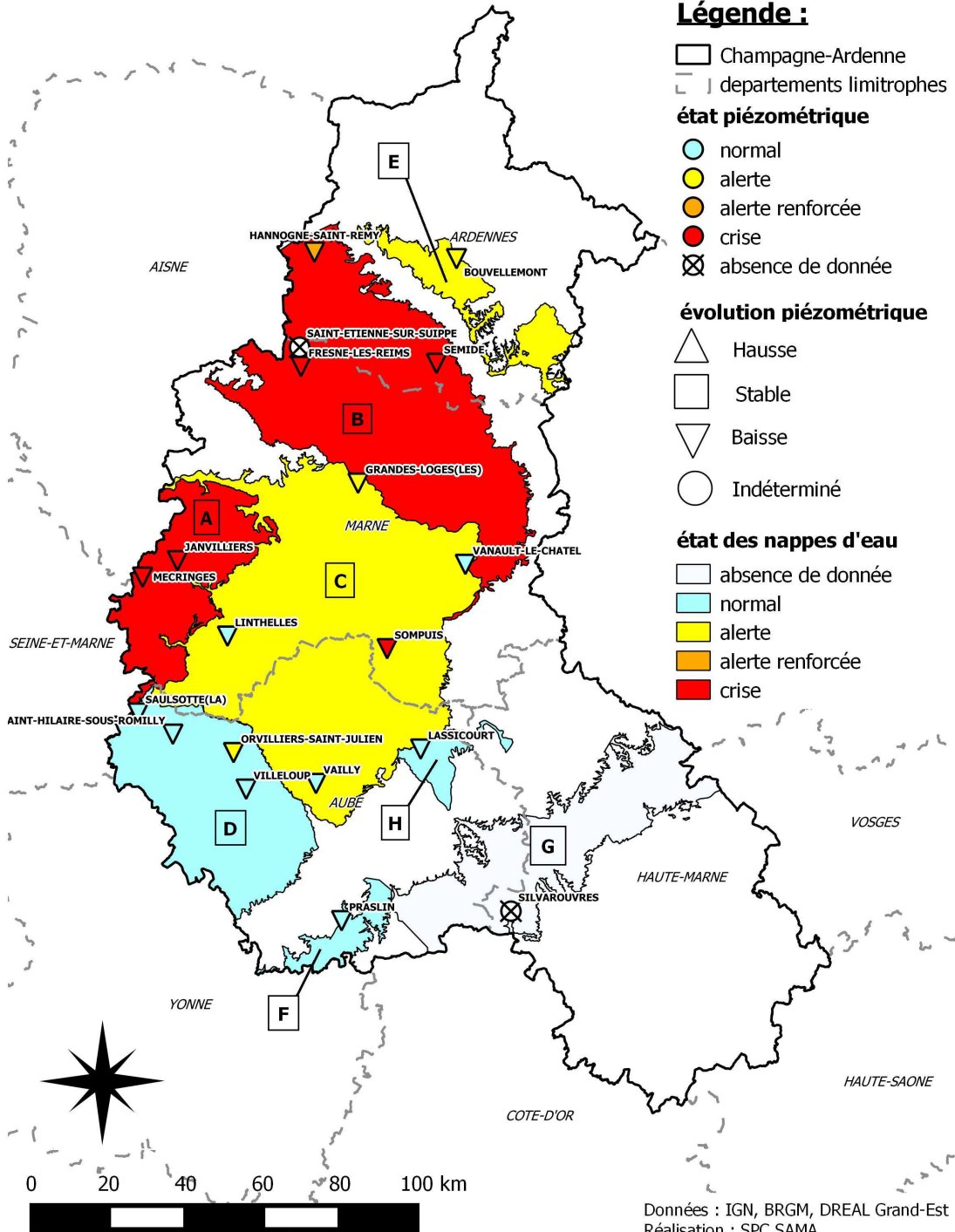
### Stations de suivi sur le bassin Rhône-Méditerranée dans les Vosges (pour information)

Saône amont (Vosges)	Saône à Monthureux sur Saône Le Coney à Fontenoy-le-Château Le Combeauté au Val d'Ajol	1/5 module	1/10 module	VNC3 2ans	VNC3 5ans	du 09/08/17 au 15/08/18	du 16/08/17 au 22/08/18	du 23/08/17 au 29/08/17
		Débit moyen	VNC3	Débit moyen	VNC3	Débit moyen	VNC3	
		0.60	0.30	0.570	0.400	0.74	0.64	0.37
		1.06	0.53	1.600	1.200	1.05	1.113	0.93
		0.42	0.21	0.420	0.300	0.33	0.359	0.31
								0.42
								0.56
								0.85
								0.89
								0.28
								0.47



### Bassin Seine-Normandie

Situation réglementaire des piézomètres et des aquifères  
Bilan du 1er au 31 août 2017



**A:** Calcaires de Brie et de Champigny

**B:** Craie de Champagne Nord

**C:** Craie de Champagne Sud et Centre

**D:** Craie de Senonais et Pays d'Othe

**E :** Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes

**F :** Calcaires du Portlandien

**G :** Calcaires de l'Oxfordien de Haute-Marne

**H :** Nappe de Brie

Chaque piézomètre obtient une note « sécheresse » par comparaison aux différents seuils. Quatre valeurs sont possibles : Crise (4) ; Alerte Renforcée (3) ; Alerte (2) ; Normal (1). Une note est ensuite affectée par pondération pour chacune des nappes.

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

## Légende

- Normal ( > quinquennal sec)
- Alerte ( décennal < ≤ quinquennal sec)
- Alerte renforcée ( vicennal < ≤ décennal sec)
- Crise ( ≤ vicennal sec)

# Eaux souterraines - Seine-Normandie

## Tableau récapitulatif par piézomètre

Période du 1er au 28 août 2017

Aquifère	N°	Ouvrage de suivi	Crise	Alerte renforcée	Alerte	Moyenne du mois	Etat par ouvrage	Note qualité	Etat pondéré par ouvrage	Etat par aquifère	Date de la dernière mesure
Calcaires de Brie et de Champigny	A	MECRINGES (51)	184.72	184.83	184.92	184.70	4	3	12	4.00 →	28/08/2017
		JANVILLIERS (51)	207.93	208.08	208.68	207.57	4	5	20		28/08/2017
Craie de Champagne Nord	B	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	102.67	103.33	104.29	102.83	3	3	9	3.77 →	28/08/2017
		FRESNES-LES-REIMS (51)	67.33	67.74	68.61	66.38	4	5	20		28/08/2017
		SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	67.02	67.09	67.20	---		5			28/08/2017
		SEMIDE (08)	116.08	116.33	116.47	115.98	4	5	20		28/08/2017
Craie de Champagne Sud et centre	C	LES-GRANDES-LOGES (51)	81.77	82.20	84.11	82.22	2	5	10	1.67 →	28/08/2017
		VANAUULT (51)	135.40	135.63	135.92	137.42	1	4	4		28/08/2017
		VAILLY (10)	112.57	114.74	115.89	116.83	1	5	5		28/08/2017
		SOMPUIS (51)	136.46	137.41	138.05	135.01	4	3	12		27/08/2017
		LINTHELLES (51)	94.03	94.06	94.87	97.02	1	4	4		15/08/2017
Craie du Senonais et pays d'Othe	D	ORVILLIERS (10)	84.82	85.75	86.64	86.27	2	4	8	1.21 →	27/08/2017
		VILLELOUP (10)	137.53	137.98	138.26	138.62	1	5	5		28/08/2017
		ST-HILAIRE (10)	123.26	123.52	123.85	124.17	1	5	5		28/08/2017
		LA-SAULSOTTE (10)	62.65	62.87	64.09	65.39	1	5	5		27/08/2017
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	E	BOUVELLEMONT (08)	235.14	235.19	235.28	235.25	2	5	10	2.00 →	28/08/2017
Calcaires du Portlandien	F	PRASLIN (10)	185.58	185.67	185.77	186.41	1	4	4	1.00 →	28/08/2017
Calcaires de l'Oxfordien de Haute Marne	G	SILVAROUVRES (52)	209.82	209.87	210.02	---		3			24/06/2014
Nappe de Brienne	H	LASSICOURT (10)	111.23	111.27	111.33	111.43	1	4	4	1.00 →	28/08/2017

Données : DREAL Grand-Est, BRGM  
Réalisation : SPC SAMA

Retrait momentané du piézomètre de St-Etienne-sur-Suipe en raison d'un problème de fiabilité des données.  
Absence de données pour Silvarouvres.

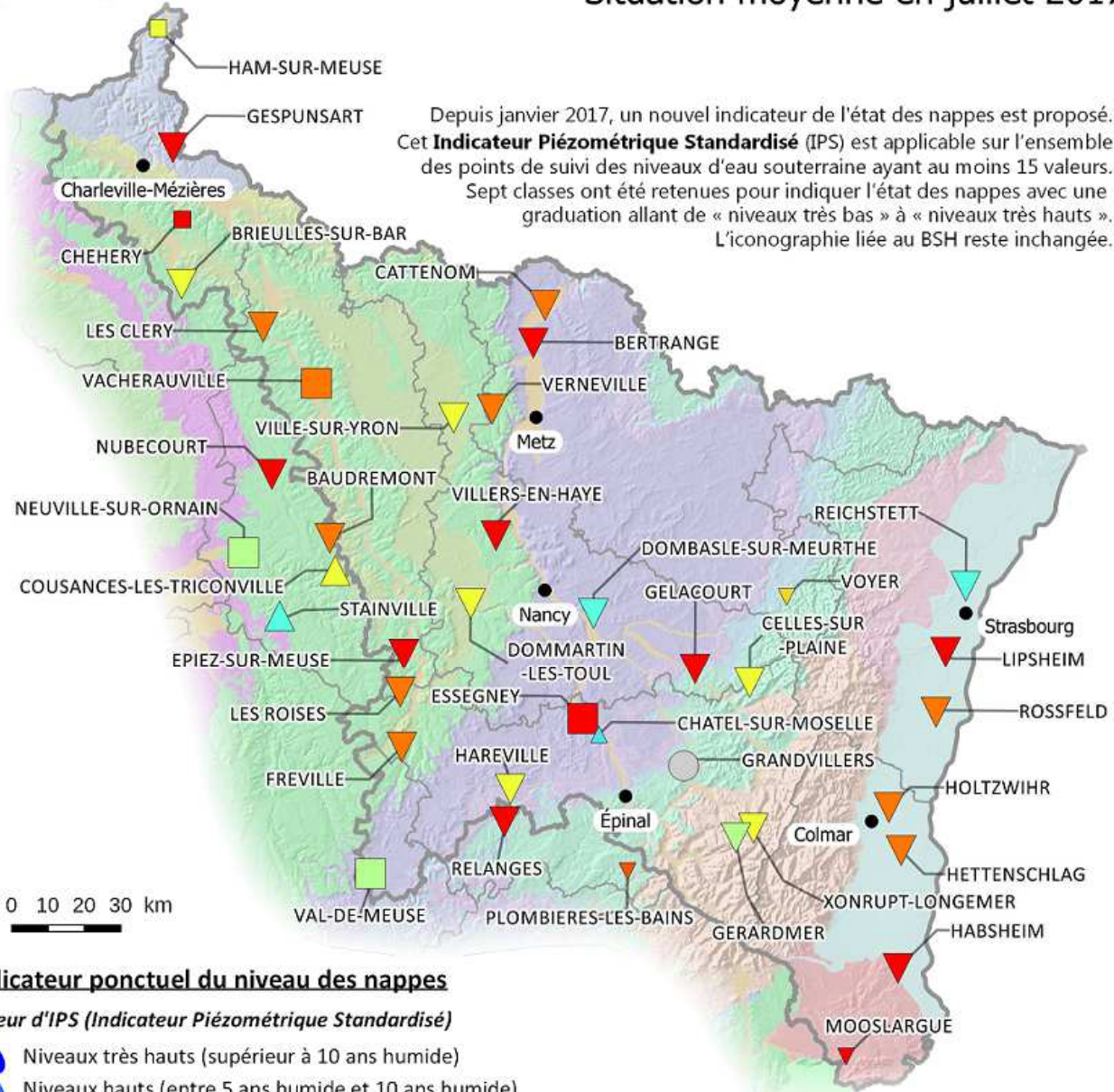




## Bassin Rhin-Meuse

### Évolution récente des niveaux des nappes

Situation moyenne en juillet 2017



Depuis janvier 2017, un nouvel indicateur de l'état des nappes est proposé. Cet **Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)** est applicable sur l'ensemble des points de suivi des niveaux d'eau souterraine ayant au moins 15 valeurs. Sept classes ont été retenues pour indiquer l'état des nappes avec une graduation allant de « niveaux très bas » à « niveaux très hauts ». L'iconographie liée au BSH reste inchangée.

#### Indicateur ponctuel du niveau des nappes

Valeur d'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé)

- Niveaux très hauts (supérieur à 10 ans humide)
- Niveaux hauts (entre 5 ans humide et 10 ans humide)
- Niveaux modérément hauts (entre 2,5 ans humide et 5 ans humide)
- Niveaux autour de la moyenne (entre 2,5 ans sec et 2,5 ans humide)
- Niveaux modérément bas (entre 2,5 ans sec et 5 ans sec)
- Niveaux bas (entre 5 ans sec et 10 ans sec)
- Niveaux très bas (inférieur à 10 ans sec)

#### Évolution récente

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminé

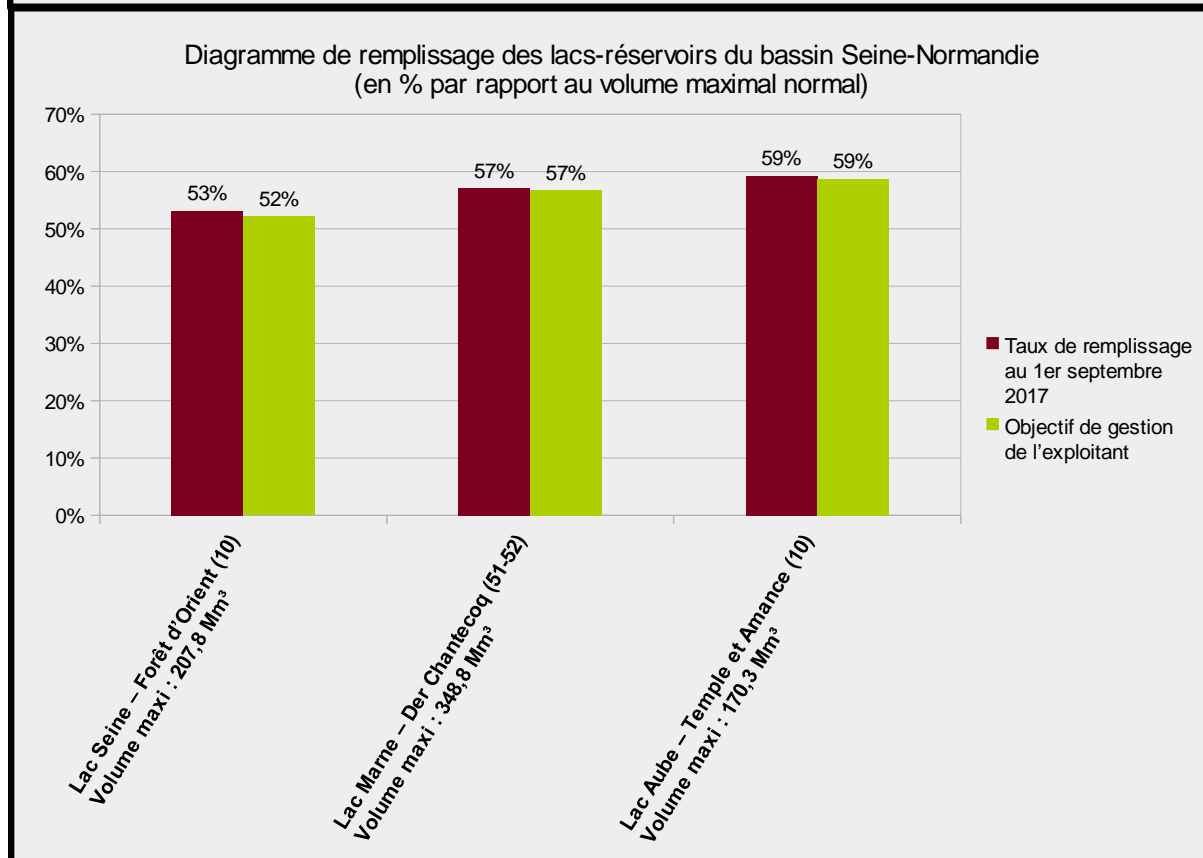
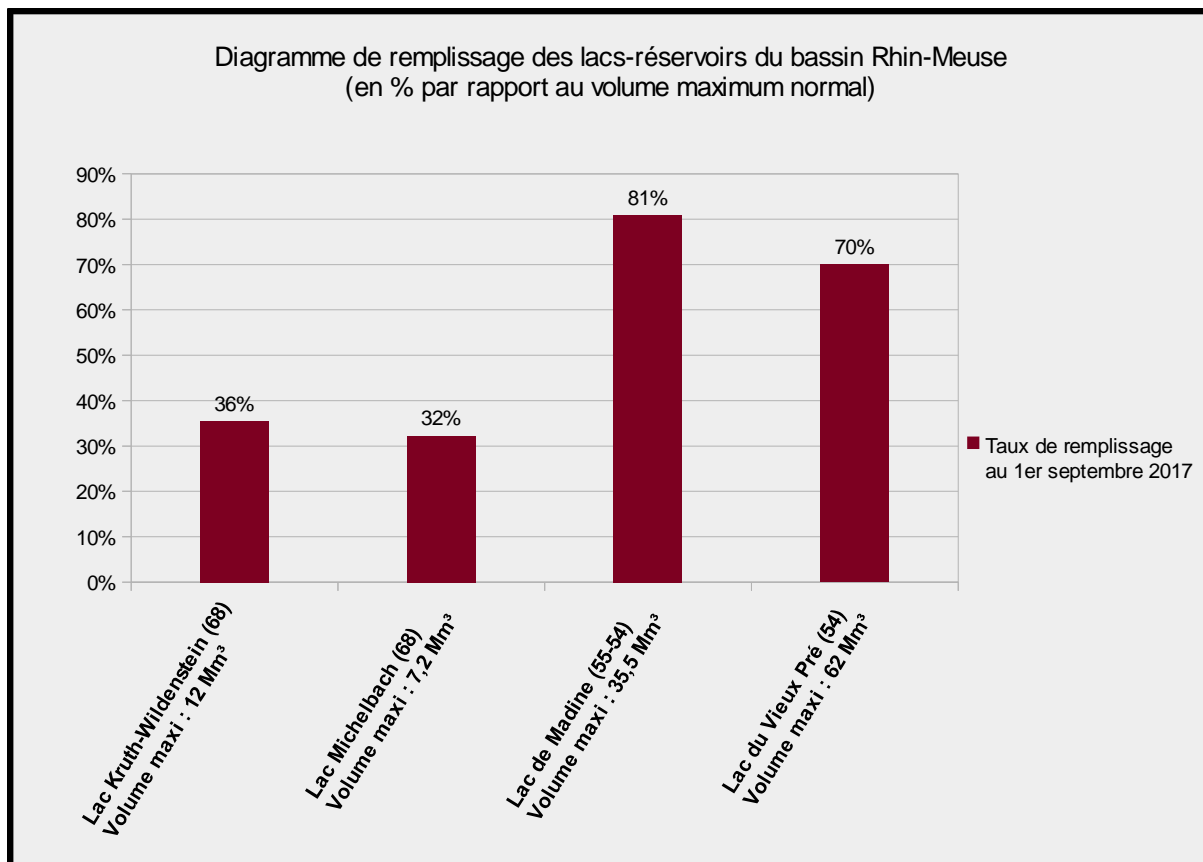
**Indice de position du niveau des nappes pour les piézomètres ayant moins de 15 années de chroniques (la taille du symbole est plus petite).**  
L'indice représente un potentiel d'état de la nappe (de sec à humide) par rapport aux niveaux constatés sur la chronique pour le mois considéré.

#### Formations hydrogéologiques

- Alluvions
- Alluvions de la plaine d'Alsace
- Cailloutis du Sundgau
- Calcaires jurassiques
- Calcaires triasiques
- Champ de fracture
- Craie champenoise
- Gaize et sables du Crétacé
- Grès du Lias
- Grès du Trias inférieur
- Marnes et argiles jurassiques
- Marnes et argiles triasiques
- Plateau lorrain
- Socle ardennais
- Socle vosgien

Fonds de carte : ©IGN GEOFLA® - Données issues de la base ADES - Créé le 01/08/2017 par 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)



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