

Faits nouveaux et marquants

Bassin Rhin-Meuse

La situation hydrologique des bassins de la Meuse et de la Moselle s'est encore dégradée en ce début de semaine 26. En effet, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN₃) ont été observés avant que les pluies du milieu de semaine ne fassent légèrement réagir les cours d'eau.

En conséquence, toutes les zones de gestion sont maintenant en situation d'alerte renforcée.

Sur le bassin de la Sarre et des affluents alsaciens du Rhin, les débits sont tous remontés suite aux orages en début de semaine 26 mais cette remontée est limitée et temporaire (les niveaux repartent à la baisse).

La zone Sarre reste en "vigilance".

La zone Lauter, Sauer, Moder, Zorn et la zone Ill amont repassent en "vigilance" après une semaine en "alerte".

L'Ill aval à Sundhoffen est remontée sensiblement (la zone passe de "crise" à "alerte").

Bassin Seine-Normandie

L'état des bassins versants est identique par rapport au dernier bulletin. Le bassin Brie et Tardenois est en état d'alerte renforcée et sept bassins (Aisne amont, Aube amont, Affluents crayeux Aube et Seine, Affluents crayeux Marne et Aisne aval, Marne amont, Blaise et Saulx-Ornain) sont en état d'alerte. Les six autres bassins sont toujours dans un état normal.

Concernant les masses d'eau souterraine, l'état est aussi identique par rapport au dernier bulletin. La masse d'eau de la craie de Champagne-Nord est toujours en état de crise, les calcaires de Brie et Champigny affichent toujours un état d'alerte renforcée et trois nappes (la craie de Champagne Sud et Centre, la craie de Sénonais et pays d'Othe et les calcaires de l'Oxfordien des Ardennes) sont toujours en état d'alerte.

Seules deux masses d'eau souterraine présentent encore un état normal (la nappe de Brienne et les calcaires du Portlandien)

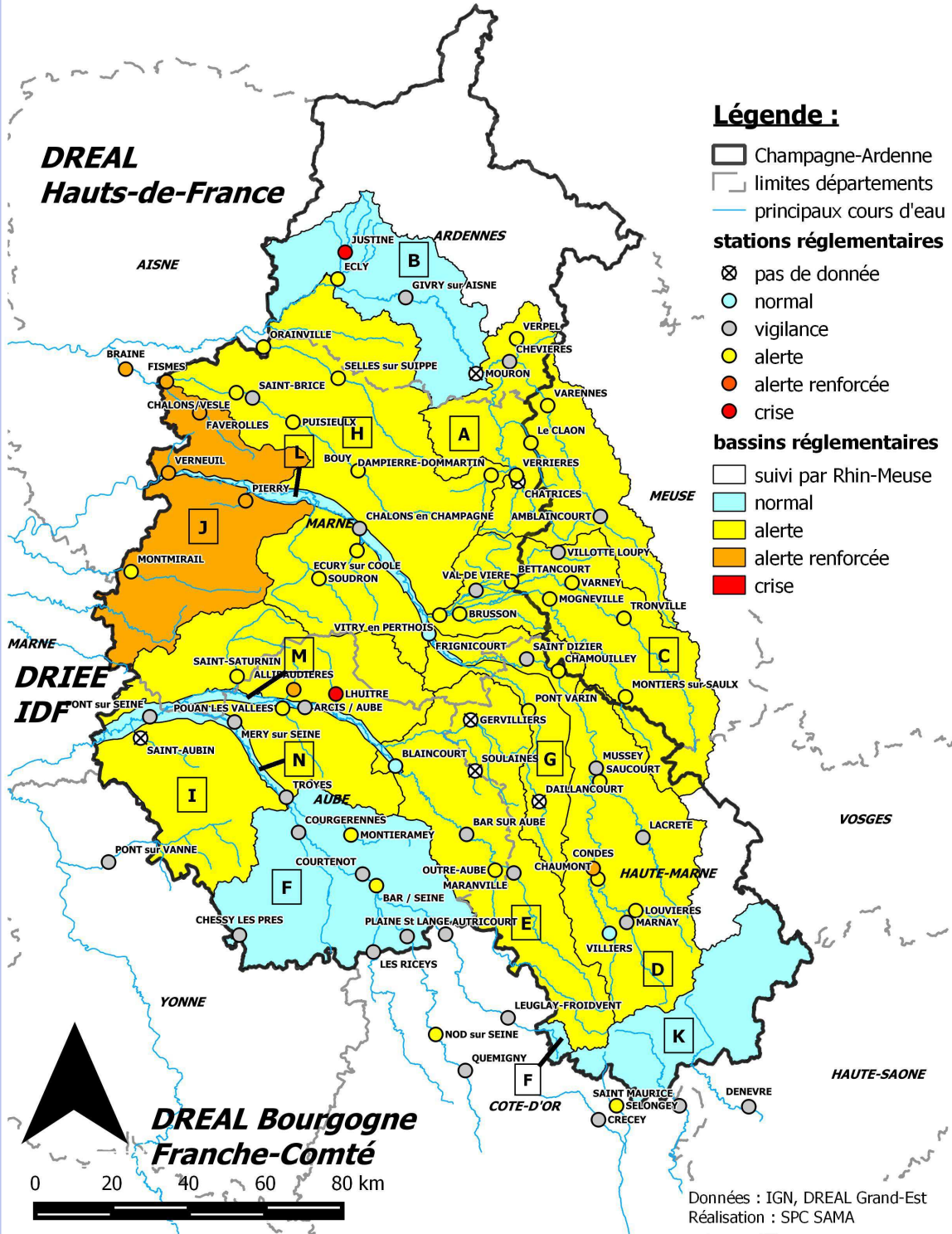
Le piézomètre de St-Etienne-sur-Suipe est momentanément écarté en raison d'un problème de fiabilité des données. Les données des piézomètres d'Hannogne-Saint-Rémy, et de Silvarouvres ne sont pas disponibles.

Sommaire

Bassin versants.....	2
Nappes.....	6
Barrages-Réservoirs.....	9

Bassin Seine-Normandie

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage pour la période du 20 juin au 03 juillet 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 20 juin au 3 juillet 2017

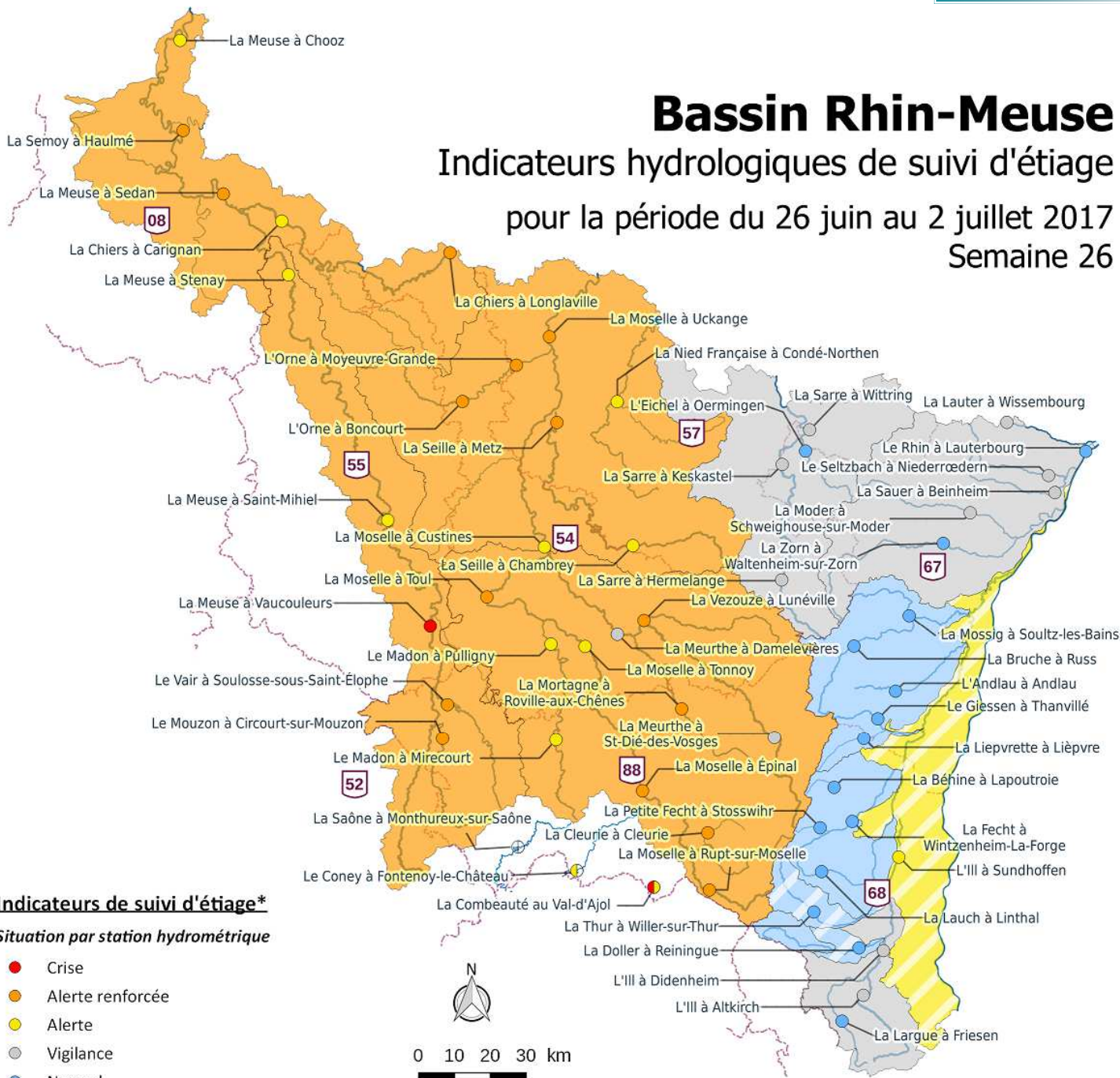
Bassin	Station	Rivière	Seuil de Vigilance (m3/s)	Seuil d'Alerte (m3/s)	Seuil d'Alerte renforcée (m3/s)	Seuil de Crise (m3/s)	VCN3 (m3/s)	Etat de la station	Surface résiduelle du BV jaugé (km²)	Etat global du bassin versant Quinzaine N-2	Etat global du bassin versant Quinzaine N-1	Etat global du bassin versant Quinzaine N
Aisne Amont	AMBLAINCOURT	L' AIRE	1,10	0,40	0,09	0,04	0,48	1	283	1,57	1,61	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	2,53	1	234			
	Le CLAON	L' BIESME	0,16	0,04	0,02	0,01	0,03	2	71			
	VARENNES	L' AIRE	2,50	0,92	0,43	0,20	0,47	2	344			
	VERPEL	L' AGRON	0,70	0,32	0,21	0,13	0,21	2	133			
	VERRIERES	L' AISNE	0,82	0,25	0,09	0,04	0,13	2	273			
Aisne Aval	ECLY	La VAUX	1,20	0,61	0,38	0,28	0,49	2	285	1,44	1,41	1,41 →
	GIVRY sur AISNE	L' AISNE	13,00	2,50	2,00	1,70	4,06	1	660			
	JUSTINE	L' DRAIZE	0,10	0,05	0,04	0,03	0,02	4	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	2,81	1	221	1,53	1,54	1,54 →
	GERVILLIERS	La VOIRE	0,65	0,37	0,30	0,24	---	---	270			
	OUTRE-AUBE	L' AUBE	3,10	1,00	0,41	0,25	0,54	2	689			
	MARANVILLE	L' AUJON	2,60	0,80	0,50	0,31	1,17	1	370			
Corridor Aube	SOULAINES	La LAINE	0,57	0,31	0,20	0,13	---	---	23			
	ARCIS / AUBE	L' AUBE	18,00	5,00	4,00	3,50	15,15	1	1497	1,00	1,00	1,00 ↑
BLAINCOURT	L' AUBE	6,40	1,60	1,30	0,90	9,46	1	360				
Affluents crayeux Marne et Aisne-aval	BOUY	La VESLE	1,50	0,46	0,00	0,00	0,10	2	283	1,91	2,05	2,05 →
	BRAINE	La VESLE	6,50	3,20	1,70	1,20	1,63	3	270			
	CHALONS/VESLE	La VESLE	3,90	1,80	1,00	0,69	1,32	2	66			
	DAMPPIERRE-DOMMARTIN	L' AUVE	1,20	0,54	0,32	0,23	0,43	2	199			
	ÉCURY sur COOLE	La COOLE	0,61	0,18	0,00	0,00	0,01	2	150			
	ORAINVILLE	La SUIPPE	4,80	2,10	0,60	0,00	0,96	2	321			
	PUISIEULX	La VESLE	2,60	1,10	0,14	0,00	0,23	2	320			
	SAINT-BRICE	La VESLE	2,90	1,10	0,37	0,13	1,22	1	159			
	SELLES sur SUIPPE	La SUIPPE	3,00	1,30	0,43	0,05	0,96	2	486			
	SOUDRON	La SOUDE	0,63	0,19	0,00	0,00	0,04	2	106			
Affluents crayeux Aube et Seine	ALLIBAUDIERES	L' HERBISSONNE	0,34	0,06	0,00	0,00	0,00	3	85	1,15	2,20	1,72 ↑
	LHUITRE	L' HUITRELLE	1,10	0,50	0,31	0,22	0,16	4	160			
	PONT sur VANNE	La VANNE	5,40	3,00	2,40	2,00	3,33	1	866			
	POUAN LES VALLEES	La BARBUISE	0,83	0,28	0,00	0,00	0,16	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	0,13	2	320			
Marne Amont	CHAMOUILLEY	La MARNE	11,00	4,30	2,70	1,20	3,44	2	343	1,14	1,58	1,60 ↓
	CHAUMONT	La SUIZE	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	2	60			
	CONDES	La MARNE	2,60	0,62	0,30	0,10	0,18	3	282			
	LACRETE	Le ROGNON	0,41	0,10	0,03	0,02	0,11	1	169			
	LOUVIERES	La TRAIRE	0,38	0,10	0,05	0,02	0,05	2	120			
	MARNAY	La MARNE	1,60	0,90	0,68	0,62	1,18	1	354			
	MUSSEY	La MARNE	9,10	3,60	2,40	2,00	3,76	1	526			
	SAUCOURT	Le ROGNON	3,10	1,30	0,82	0,52	1,16	2	444			
	SAINT DIZIER	La MARNE	9,00	4,50	2,50	1,30	7,18	1	167			
	VILLIERS	La SUIZE	0,20	0,06	0,03	0,02	0,20	1	84			
	Brie et Tardenois	MONTMIRAIL	Le PETIT MORIN	1,50	0,65	0,44	0,33	0,60	2			
FAVEROLLES		L' ARDRE	0,42	0,19	0,13	0,10	0,13	3	147			
FISMES		L' ARDRE	0,96	0,54	0,36	0,24	0,34	3	150			
VERNEUIL		La SEMOIGNE	0,35	0,19	0,14	0,11	0,14	3	92			
PIERRY		Le CUBRY	0,37	0,21	0,14	0,11	0,12	3	103			
Corridor Marne	CHALONS en CHAMPAGNE	La MARNE	28,00	11,00	9,00	8,00	15,65	1	740	1,00	1,00	1,00 ↑
	FRIGNICOURT	La MARNE	14,00	5,00	4,20	3,70	16,76	1	447			
Blaise	DAILLANCOURT	La BLAISE	0,60	0,29	0,17	0,13	---	---	125	1,00	2,00	2,00 →
	PONT VARIN	La BLAISE	1,50	0,58	0,31	0,17	0,53	2	338			
Saulx_Ormain	BETTANCOURT	La CHEE	0,59	0,17	0,07	0,03	0,14	2	101	1,46	1,87	1,87 →
	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	1,42	2	409			
	MONTIERS sur SAULX	La SAULX	0,25	0,06	0,03	0,01	0,04	2	75			
	TRONVILLE	L' ORNAIN	1,70	0,80	0,48	0,18	0,80	2	666			
	VAL DE VIERE	La VIERE	0,63	0,26	0,14	0,07	0,32	1	174			
	VARNEY	L' ORNAIN	3,40	1,10	0,56	0,36	0,65	2	170			
	VILLOTTE LOUPY	La CHEE	0,43	0,16	0,07	0,03	0,20	1	113			
VITRY en PERTHOIS	La SAULX	9,50	3,40	1,70	0,94	2,12	2	432				
Seine Amont	AUTRICOURT	L' OURCE	2,50	0,87	0,38	0,23	1,52	1	375	1,07	1,29	1,29 →
	BAR / SEINE	La SEINE	11,00	4,60	2,70	1,70	2,97	2	587			
	CHESSY LES PRES	L' ARMANCE	1,50	0,62	0,32	0,22	0,82	1	480			
	COURGERENNES	L' HOZAIN	0,50	0,13	0,04	0,01	0,16	1	249			
	COURTENOT	La SEINE	6,30	3,90	2,80	1,90	5,69	1	40			
	LEUGLAY-FROIDVENT	L' OURCE	0,74	0,26	0,10	0,05	0,46	1	173			
	LES RICEYS	La LAIGNE	1,60	0,66	0,39	0,28	0,80	1	674			
	MONTIERAMEY	La BARSEY	0,77	0,36	0,21	0,16	0,26	2	235			
	NOD sur SEINE	La SEINE	1,90	0,79	0,37	0,21	0,78	2	183			
	PLAINE St LANGE	La SEINE	6,10	3,10	1,90	1,50	4,47	1	333			
QUEMIGNY	La SEINE	1,10	0,42	0,20	0,12	0,47	1	188				
Corridor Seine	MERY sur SEINE	La SEINE	15,00	5,00	4,00	3,50	10,09	1	470	1,00	1,00	1,00 ↑
	PONT sur SEINE	La SEINE	46,00	20,00	17,00	16,00	23,64	1	689			
	TROYES	La SEINE	11,00	3,20	2,40	2,00	7,33	1	546			
Rhone-Mediterranee	DENEVRE	Le SALON	1,50	0,60	0,36	0,29	0,61	1	390	1,00	1,05	1,05 →
	SAINT MAURICE	La VINGEANNE	1,10	0,50	0,38	0,29	0,65	1	417			
	SELONGEY	La VENELLE	0,24	0,09	0,04	0,01	0,05	2	54			
	CRECEY	La TILLE	0,94	0,27	0,10	0,04	0,32	1	234			

Bassin Rhin-Meuse

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage

pour la période du 26 juin au 2 juillet 2017

Semaine 26



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 21/06/17 au 27/06/17

- | 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 BDCarthe®, DREAL Grand Est - Créé le 04/07/2017 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 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	du 19/06/17 au 26/06/18	du 26/06/17 au 02/07/17
							Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26
Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	0.19	0.15	0.09	0.02	0.98	0.23	0.25	0.15	0.07	0.07
	VAIR	Soulosse (88)	0.63	0.5	0.36	0.21	0.89	0.48	0.57	0.35	0.23	0.22
	MEUSE	Chalaines (55)	2.44	1.95	1.38	0.8	3.49	2.45	1.58	0.87	0.73	0.72
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	4	3.2	2.2	1.2	7.00	3.80	3.91	3.55	3.02	2.91
	MEUSE	Stenay (55)	10.83	8.66	6.4	4.13	16.40	10.00	10.10	9.34	7.48	6.51
Situation administrative de la zone de gestion Meuse amont						NORMALE	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENF	ALERTE RENF	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	0.68	0.54	0.41	0.27	0.70	0.75	0.71	0.42	0.41	0.40
	CHIERS	Carignan (08)	10.75	8.6	7.1	5.6	10.50	9.07	9.38	7.96	7.38	7.34
	MEUSE	Sedan (08)	28.25	22.6	18.25	13.9	38.60	23.30	23.50	20.60	14.60	14.00
	SEMOY	Haulmé (08)	4.73	3.78	2.65	1.51	10.60	3.80	3.14	2.81	2.10	2.04
	MEUSE	Chooz (08)	38.13	30.5	22.25	14	43.40	32.50	28.70	26.70	24.40	23.20
Situation administrative de la zone de gestion Meuse aval et Chiers						NORMALE	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	ALERTE	ALERTE RENF	
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	1.13	0.9	0.58	0.25	4.16	2.12	1.64	0.75	0.48	0.47
	CLEURIE	Cleurie (88)	0.72	0.57	0.41	0.24	1.28	0.83	0.82	0.53	0.41	0.40
	MOSELLE	Epinal (88)	9.33	7.46	4.98	2.5	48.50	10.20	15.00	5.46	5.04	4.76
	MOSELLE	Tonnoy (54)	10.83	8.66	5.83	3	25.70	15.50	17.40	9.91	6.95	6.64
	MADON	Mirecourt (88)	1	0.8	0.58	0.35	1.13	0.80	0.78	0.69	0.61	0.61
	MADON	Pulligny (54)	1.83	1.46	1.06	0.65	2.70	1.81	1.37	1.35	1.37	1.34
	MOSELLE	Toul (54)	13.13	10.5	6.75	3	29.50	16.50	17.40	9.47	6.55	5.83
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	2.38	1.9	1.35	0.79	3.92	2.97	4.80	3.09	2.10	2.11
	VEZOUZE	Lunéville (54)	1.59	1.27	0.97	0.66	2.19	1.34	1.84	1.29	0.88	0.86
	MORTAGNE	Roville (88)	1.37	1.09	0.83	0.56	1.58	1.11	1.31	0.74	0.72	0.73
	MEURTHE	Damelevières (54)	11.93	9.54	6.77	4	14.80	11.40	15.00	11.50	11.00	10.90
Situation administrative de la zone de gestion Moselle amont et Meurthe						NORMALE	NORMALE	NORMALE	ALERTE	ALERTE	ALERTE RENF	
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	31.68	25.34	17.57	9.8	53.00	32.00	39.00	25.40	18.30	18.40
	SEILLE	Chambrey (57)	1.33	1.06	0.75	0.44	1.70	1.75	2.21	0.82	0.76	0.84
	SEILLE	Metz (57)	1.88	1.5	1.09	0.67	2.48	1.40	1.33	0.99	0.90	0.93
	ORNE	Boncourt (54)	0.2	0.16	0.09	0.02	0.27	0.16	0.06	0.03	0.02	0.02
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	0.97	0.77	0.52	0.26	0.92	0.77	0.51	0.48	0.46	0.46
	MOSELLE	Uckange (57)	34.63	27.7	21.85	16	60.70	37.80	41.20	25.90	19.10	18.70
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	0.69	0.55	0.41	0.27	0.93	0.61	0.60	0.50	0.45	0.45
Situation administrative de la zone de gestion Moselle aval, Orne, Nied et Seille						NORMALE	VIGILANCE	VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENF	ALERTE RENF	
Sarre	SARRE	Hermelange (57)	0.35	0.28	0.19	0.1	0.31	0.26	0.38	0.35	0.31	0.30
	SARRE	Keskastel (67)	2.58	2.06	1.38	0.7	3.23	2.50	3.43	2.78	2.05	2.30
	EICHEL	Oermingen (67)	0.68	0.54	0.32	0.1	1.26	0.71	1.10	0.71	0.54	0.80
	SARRE	Wittring (57)	4.18	3.34	2.62	1.9	5.10	3.90	4.76	3.69	3.13	3.82
Situation administrative de la zone de gestion Sarre						NORMALE	VIGILANCE	NORMALE	NORMALE	VIGILANCE	VIGILANCE	
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	2.5	2.1	1.8	1.1	3.28	2.57	2.86	2.38	1.98	2.44
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	2.1	1.65	1.43	1.1	3.46	2.58	3.20	2.45	2.24	2.52
	SAUER	Beinheim (67)	1.2	0.95	0.8	0.6	1.66	1.16	1.22	1.05	0.83	0.95
	SELTZBACH	Niederrodern (67)	0.21	0.13	0.12	0.09	0.40	0.19	0.26	0.15	0.11	0.17
	LAUTER	Wissembourg (67)	1.55	1.3	0.9	0.26	1.70	1.48	1.70	1.45	1.37	1.42
Situation administrative de la zone de gestion Lauter, Sauer, Moder et Zorn						NORMALE	VIGILANCE	NORMALE	VIGILANCE	ALERTE	VIGILANCE	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette	GIESSEN	Thanvillé (67)	0.11	0.08	0.06	0.04	0.63	0.34	0.72	0.32	0.15	0.25
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	0.27	0.2	0.17	0.13	1.50	0.68	1.15	0.68	0.37	0.40
	ANDLAU	Andlau (67)	0.19	0.15	0.12	0.08	0.33	0.31	0.28	0.24	0.18	0.26
	BRUCHE	Russ (67)	1.3	1.05	0.93	0.8	2.77	1.68	2.16	1.65	1.33	1.51
	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	0.48	0.38	0.26	0.14	0.54	0.56	0.77	0.52	0.49	0.52
Situation administrative de la zone de gestion Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette						NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	LAUCH	Linthal (68)	0.19	0.15	0.13	0.1	0.60	0.43	0.48	0.31	0.23	0.33
	PETITE FECHT	Stosswihr (68)	0.3	0.21	0.18	0.15	0.68	0.52	0.63	0.46	0.36	0.37
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	0.75	0.55	0.46	0.4	2.45	1.10	1.91	1.00	0.69	1.00
	BÉHINE	Lapoutroie (68)	0.2	0.16	0.13	0.1	0.83	0.47	0.53	0.32	0.21	0.24
Situation administrative de la zone de gestion Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch						NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	
Ill Amont	ILL	Altkirch (68)	0.55	0.35	0.3	0.25	1.60	0.83	0.69	0.49	0.43	0.48
	LARGUE	Friesen (68)	0.3	0.25	0.18	0.11	0.70	0.40	0.43	0.26	0.25	0.30
	ILL	Didenheim (68)	1.1	0.8	0.73	0.65	3.10	2.40	1.40	0.97	0.57	0.97
Situation administrative de la zone de gestion Ill Amont						NORMALE	NORMALE	NORMALE	VIGILANCE	VIGILANCE	VIGILANCE	
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	780	650	460	254	1377.00	1085.00	1254.00	1065.00	985.00	988.00
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

Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	-	0.51	-	0.42	1.26	1.19	0.56	0.51	0.43	0.64
	Situation administrative de la zone de gestion Doller aval						NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	ALERTE	NORMALE
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	-	0.96	-	0.53	2.50	2.00	2.00	1.60	1.47	1.50
	Situation administrative de la zone de gestion Thur						NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE
Ill aval	ILL	Sundhoffen (68)	-	1.5	-	0.5	6.70	2.60	2.31	0.40	0.35	1.40
	Situation administrative de la zone de gestion Ill aval						NORMALE	NORMALE	NORMALE	ALERTE	ALERTE	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 Meuse en période d'étiage et de sécheresse

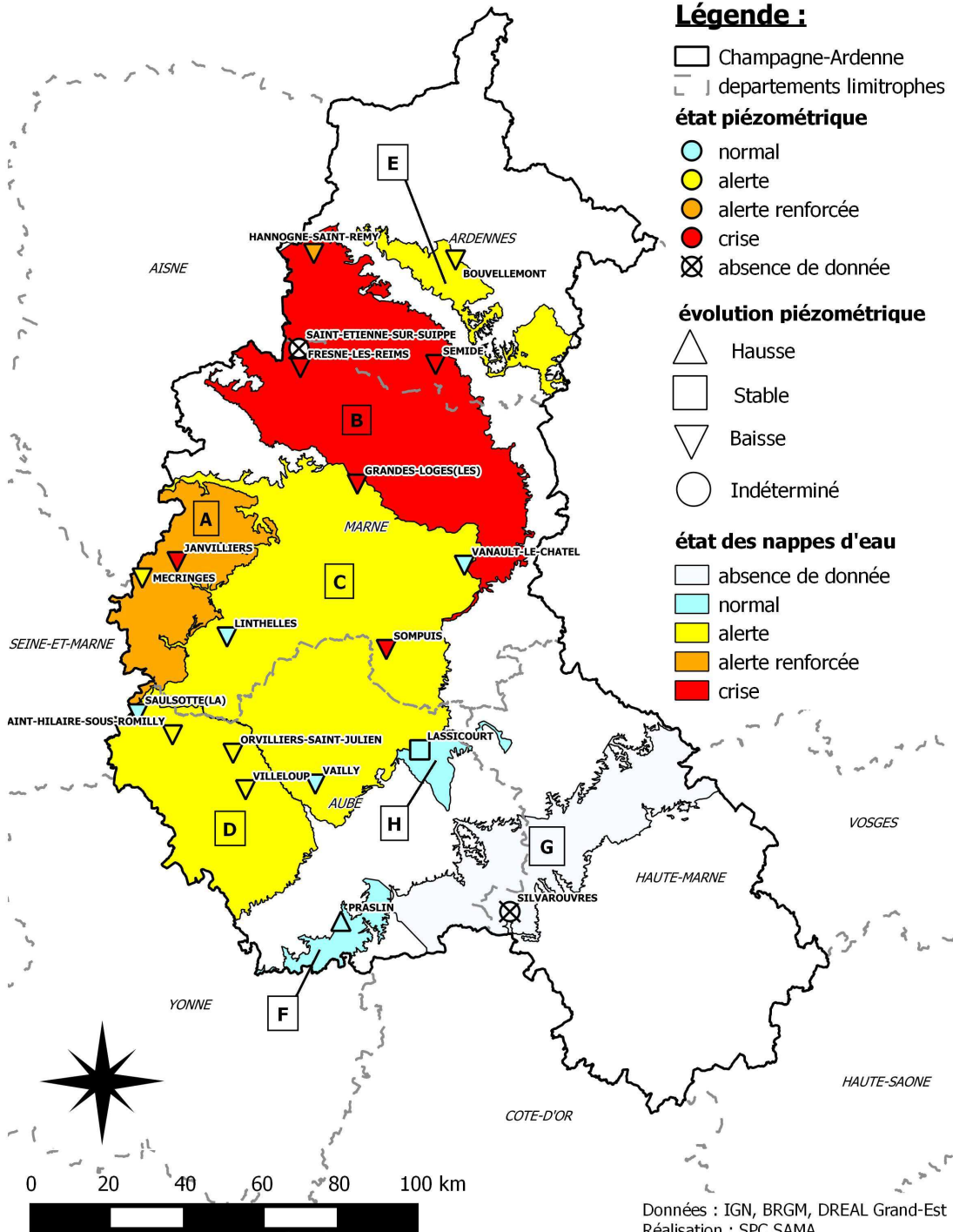
Stations de suivi sur le bassin Rhône-Méditerranée dans les Vosges (pour information)

Saône amont (Vosges)	1/5 module	1/10 module	VCN3 2ans	VCN3 5ans	du 07/06/17 au 13/06/17	du 14/06/17 au 20/06/17	du 21/06/17 au 27/06/17
					Débit moyen	VNC3	Débit moyen
La Saône à Monthureux sur Saône	0.596	0.298	0.7	0.47	0.69	0.59	0.63
Le Coney à Fontenoy-le-Château	1.06	0.53	2	1.30	3.08	3.067	2.93
Le Combeauté au Val d'Ajoul	0.424	0.212	0.56	0.39	0.51	0.534	0.37

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 cons

Bassin Seine-Normandie

Situation réglementaire des piézomètres et des aquifères
Bilan du 1er au 30 juin 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 30 juin 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 Champagne	A	MECRINGES (51)	184.72	184.81	184.99	184.87	2	3	6	3.25 →	30/06/2017
		JANVILLIERS (51)	208.20	208.46	208.73	207.81	4	5	20		30/06/2017
Craie de Champagne Nord	B	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	103.85	104.78	106.13	104.59	3	3	9	3.77 ↑	30/06/2017
		FRESNES-LES-REIMS (51)	72.32	72.70	73.75	70.08	4	5	20		30/06/2017
		SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	67.27	67.51	67.66	---		5			30/06/2017
		SEMIDE (08)	116.75	117.03	117.19	116.62	4	5	20		30/06/2017
Craie de Champagne Sud et centre	C	LES-GRANDES-LOGES (51)	86.45	86.78	87.60	85.90	4	5	20	2.14 →	30/06/2017
		VANAULT (51)	137.46	137.85	138.43	140.03	1	4	4		30/06/2017
		VAILLY (10)	115.84	116.29	118.02	119.54	1	5	5		30/06/2017
		SOMPUIS (51)	138.28	138.78	139.85	136.51	4	3	12		30/06/2017
		LINTHELLES (51)	95.00	95.45	96.22	98.54	1	4	4		30/06/2017
Craie du Senonais et pays d'Othe	D	ORVILLIERS (10)	88.98	89.43	90.79	90.00	2	4	8	1.74 →	30/06/2017
		VILLELOUP (10)	140.28	140.88	142.09	141.26	2	5	10		30/06/2017
		ST-HILAIRE (10)	124.20	125.86	126.38	126.27	2	5	10		30/06/2017
		LA-SAULSOTTE (10)	64.05	64.75	65.56	66.18	1	5	5		30/06/2017
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	E	BOUVELLEMONT (08)	235.15	235.35	235.48	235.35	2	5	10	2.00 →	30/06/2017
Calcaires du Portlandien	F	PRASLIN (10)	185.95	186.06	186.13	187.35	1	4	4	1.00 →	30/06/2017
Calcaires de l'Oxfordien de Haute Marne	G	SILVAROUVRES (52)	209.98	210.20	210.39	---		3			24/06/2014
Nappe de Brienne	H	LASSICOURT (10)	111.4	111.41	111.48	111.69	1	4	4	1.00 →	29/06/2017

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.**



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
GRAND EST



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

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

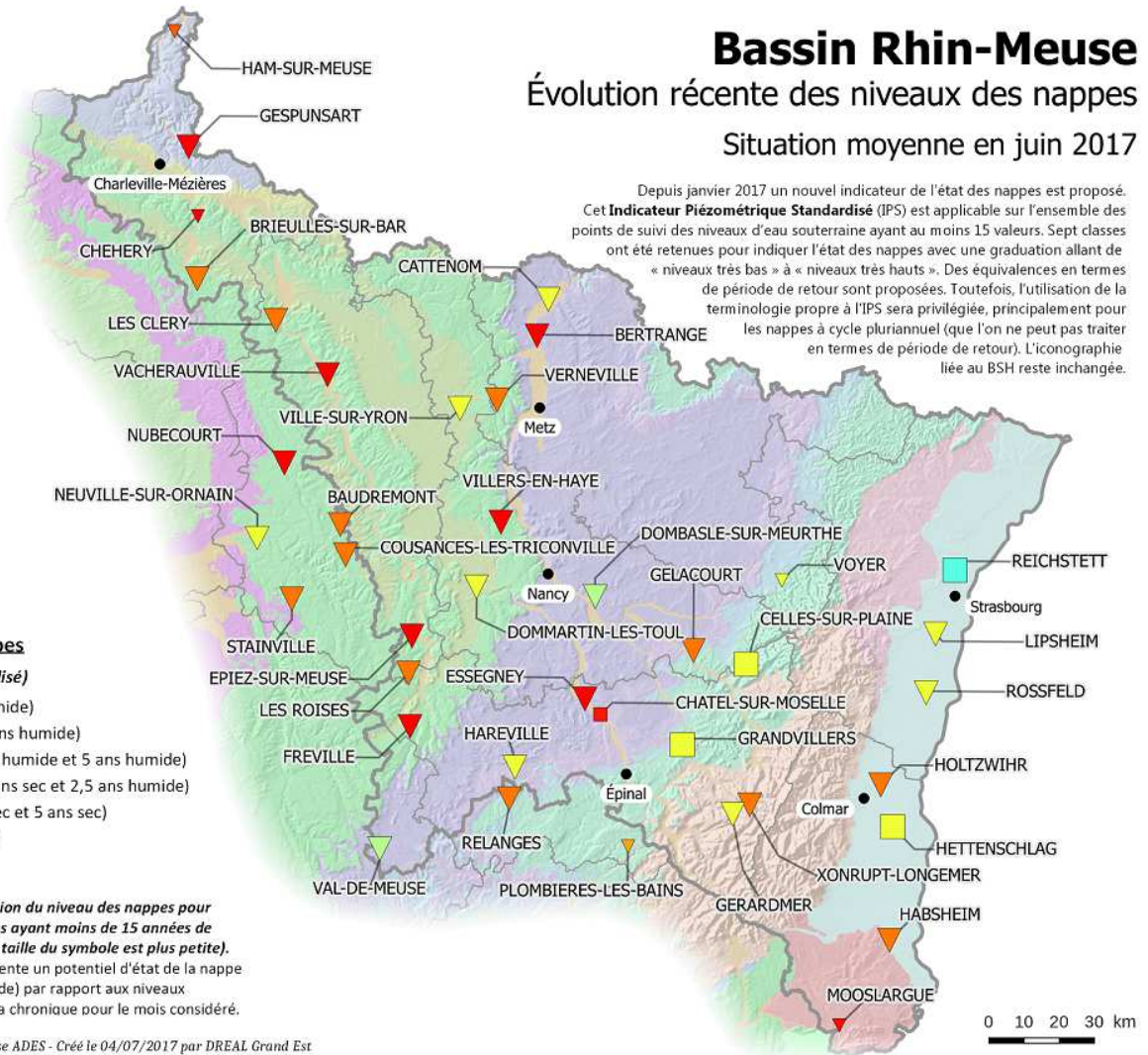
Indice de position du niveau des nappes pour les piézomètres ayant moins de 15 années de chroniques (la taille du symbole est plus petite). L'indice représente un potentiel d'état de la nappe (de sec à humide) par rapport aux niveaux constatés sur la chronique pour le mois considéré.

Bassin Rhin-Meuse

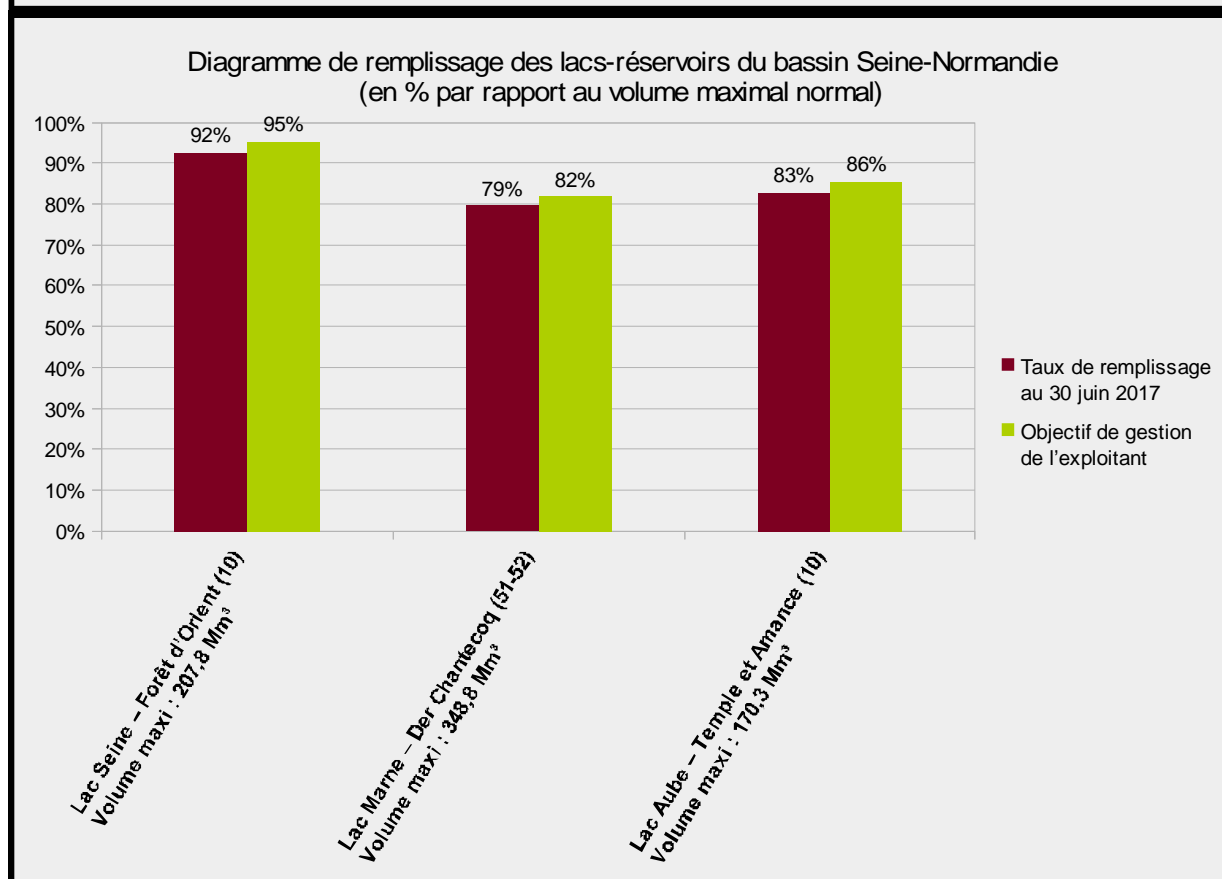
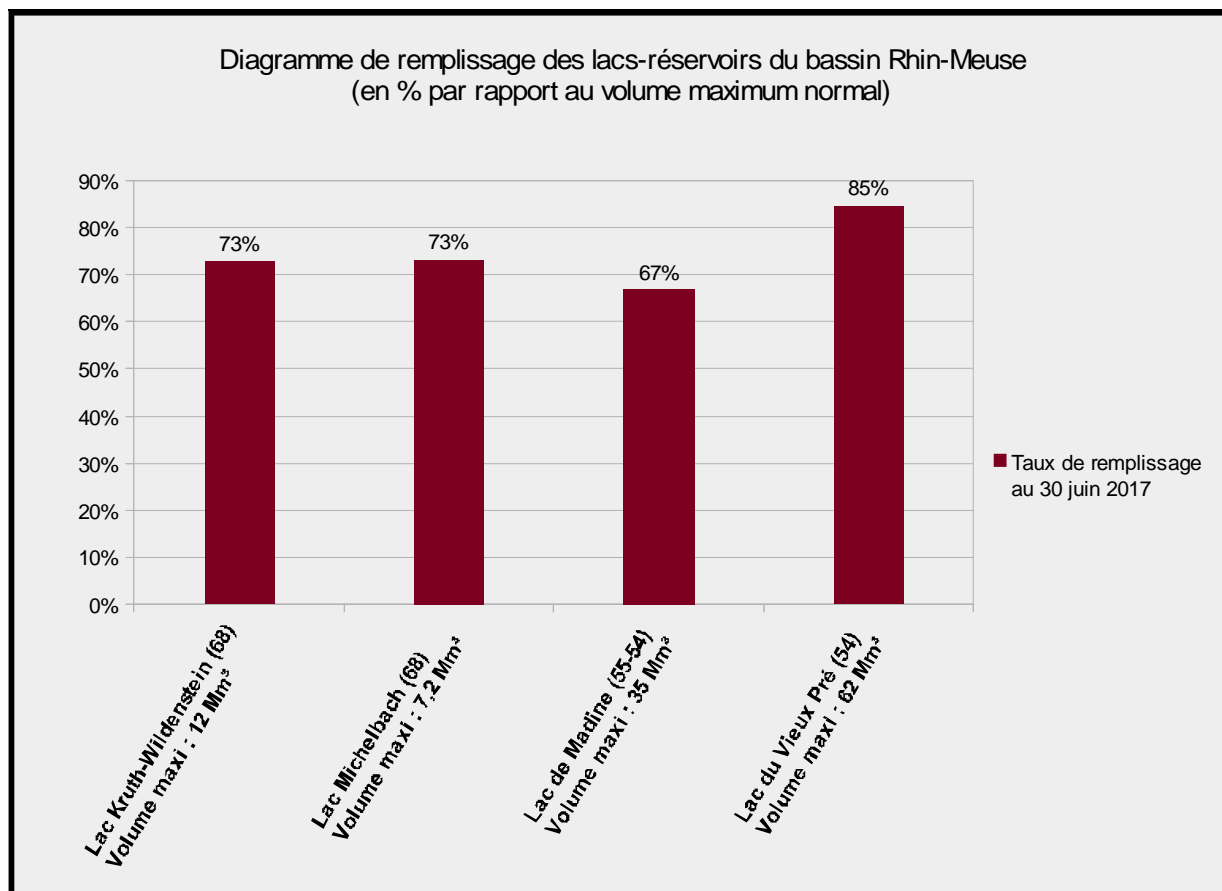
Évolution récente des niveaux des nappes

Situation moyenne en juin 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 ». Des équivalences en termes de période de retour sont proposées. Toutefois, l'utilisation de la terminologie propre à l'IPS sera privilégiée, principalement pour les nappes à cycle pluriannuel (que l'on ne peut pas traiter en termes de période de retour). L'iconographie liée au BSH reste inchangée.



Fonds de carte : © IGN GEOFLA® - Données issues de la base ADES - Créé le 04/07/2017 par 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