Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

Bassins hydrographiques de la Seine, de la Meuse, de la Moselle, du Rhin et de la Saône amont

Faits nouveaux et marquants

Bassin Rhin-Meuse

Sur les bassins Meuse et Moselle, les précipitations orageuses du 23 septembre ont entrainé une légère amélioration de la situation hydrologique. Si l'impact de ces pluies est bien visible sur les cours d'eau du bassin de la Meuse, il reste plus limité sur les cours d'eau du bassin de la Moselle. En conséquence, les unités hydrologiques "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" repassent sous le seuil jaune, et les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent sous le seuil orange.

Sur les bassins du Rhin et de la Sarre, les principales évolutions concernent les unités hydrologiques "Doller amont, Fecht, Weiss et Lauch" et "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" qui repassent en gris. Les autres unités ne changent pas de couleur.

Pour les aquifères du bassin Rhin-Meuse, la tendance reste globalement à la baisse du niveau des nappes, mais avec une stabilisation sur plusieurs piézomètres et même quelques tendances à la hausse sur le massif vosgien et la plaine d'Alsace, probablement dû aux forts orages du 23 septembre. Cependant, cette évolution des tendances n'a que peu d'incidence sur les niveaux moyens et peu de piézomètres changent de couleur. Les piézomètres présentent ainsi toujours un niveau moyen mensuel autour de la moyenne ou modérément bas pour la saison, avec quelques ouvrages qui affichent des niveaux bas. A noter qu'une correction a été appliquée sur les calculs statistiques du piézomètre de Reichstett (67) afin de compenser l'impact de l'arrêt d'un prélèvement à proximité.

Bassin Seine-Normandie

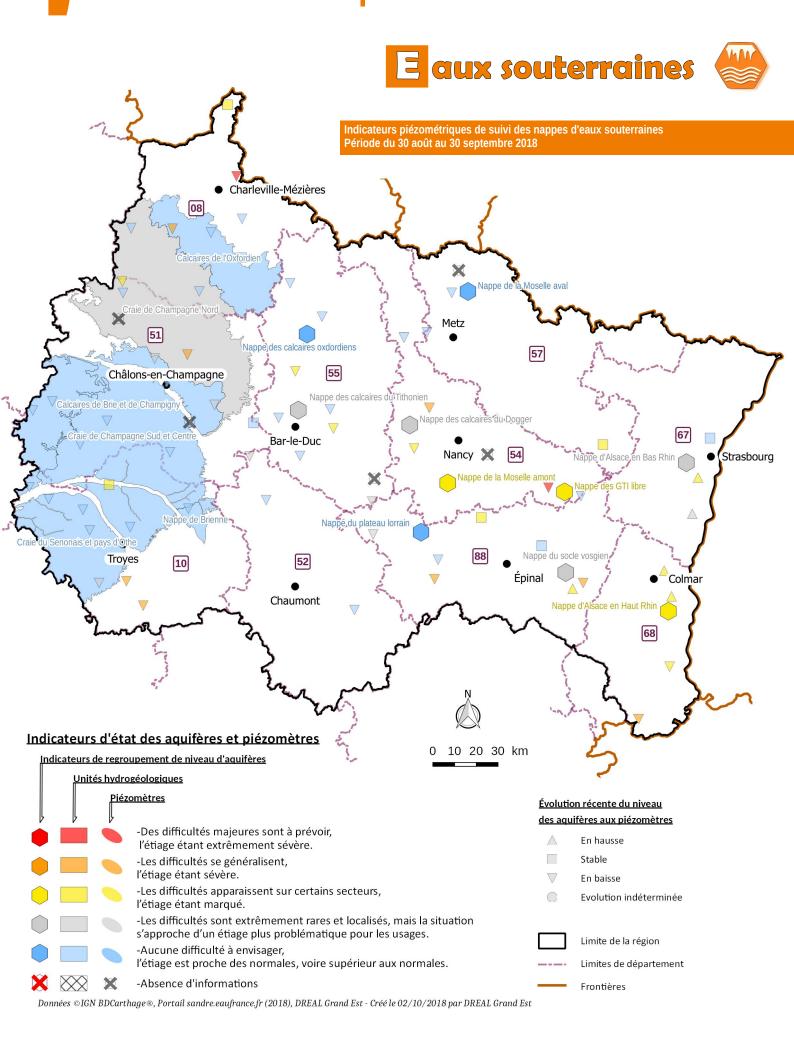
Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand-Est, la situation est identique à celle de la semaine précédente et les précipitations observées le dimanche 23 septembre ont stabilisé les débits des cours d'eau. Cette semaine, la situation est stable et les unités hydrologiques "Aube amont", "Affluents crayeux Marne et Aisne aval", "Affluents crayeux Aube et Seine", "Marne amont", "Brie et Tardenois", "Saulx et Ornain" et "Seine amont" restent en jaune. Les autres bassins en sont en gris et les trois corridors "Marne", "Seine" et "Aube" sont en bleu. Pour les aquifères du bassin Seine-Normandie, la tendance générale reste à la baisse. Les niveaux moyens mensuels restent néanmoins globalement conformes aux normales de saison, même si certains piézomètres affichent des niveaux bas (Praslin, Bussy-Le-Château, la Vendue-Mignot et Novion-Porcien). Le piézomètre de St-Etienne-Sur-Suippe dans la "Craie de Champagne Nord" reste jaune, maintenant l'unité en gris.

Pour les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des différents ouvrages poursuivent leur baisse, avec un niveau de remplissage global de l'ordre de 60% pour les retenues destinées à l'alimentation en eau potable et un niveau de remplissage global de l'ordre de 41% pour les retenues destinées au soutien de l'étiage.





PRÉFET DE LA RÉGION





0,345

1,0

0,419

1,0

0,338

1,0

0,284

1,0

0,187

1,0



Unité	Nappe	Site de mesure		au 02/09/18	au 09/09/18	au 16/09/18	du 23/08/18 au 23/09/18	au 30/09/18
				Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39
Stations de suivi	i des unités hydrogéologiqu	ies						
Calcaires de Brie et de	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	1,457	1,432	1,379	1,287	1,150
	Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	0,906	0,930	0,935	0,927	0,977
Champigny	Qualification de l'étiage de l'unité hydro	ogéologique "Calcaires de Brie et de Ch	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,527	-0,607	-0,586	-0,593	-0,616
Craie de Champagne	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,214	-0,276	-0,346	-0,410	-0,474
Nord	Craie	SEMIDE (08)	5	0,265	0,295	0,300	0,265	0,205
Noru	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,849	-0,908	-1,002	-1,111	-1,231
	Qualification de l'étiage de l'unité hy	drogéologique "Craie de Champagr	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,279	-0,365	-0,458	-0,566	-0,680
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,554	0,510	0,450	0,389	0,487
Craie de Champagne	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,335	0,341	0,319	0,272	0,199
Sud et Centre	Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,454	-0,493	-0,538	-0,603	-0,662
	Craie	VAILLY (10)	5	0,843	0,865	0,861	0,829	0,783
	Qualification de l'étiage de l'unité hydro	géologique "Craie de Champagne Sud e	t Centre"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4
	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	0,861	0,883	0,873	0,812	0,744
Craie du Senonais et	Craie	VILLELOUP (10)	5	0,467	0,374	0,182	0,007	-0,163
Pavs d'Othe	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,017	0,029	0,017	0,030	0,045
rays a Othe	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,127	-0,177	-0,354	-0,476	-0,585
	Qualification de l'étiage de l'unité hyd	rogéologique "Craie du Senonais et Pay	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,360	-0,477	-0,574	-0,627	-0,622
des Ardennes	des Ardennes Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"					1,0	1,0	1,0

LASSICOURT (10)

Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"

Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)

Alluvions de l'Aube

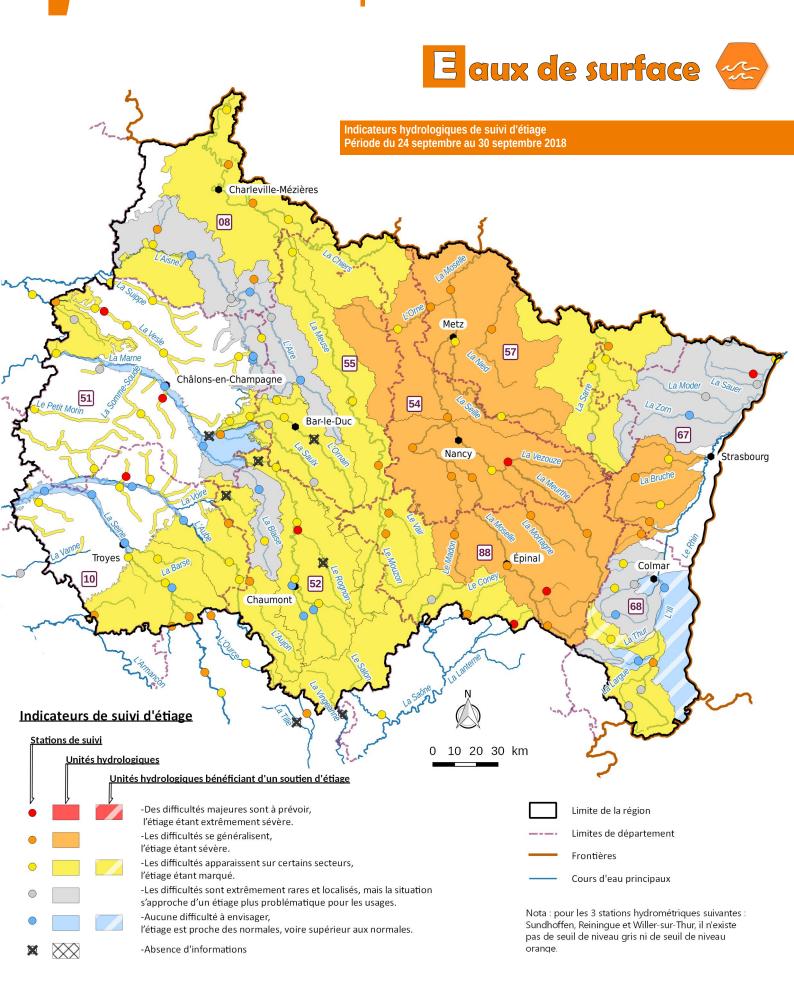
Nappe de Brienne

Alluvions de la Meuse	HAM-SUR-MEUSE (08)	-0,853	-0,654	-0,802	-0,875	-0,920
Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	-0,145	-0,188	-0,197	-0,269	-0,256
Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)					
Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	-0,809	-0,889	-0,949	-1,087	-1,149
Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	-1,187	-1,183	-1,190	-1,162	-1,141
Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	-0,916	-1,014	-1,022	-1,098	-1,125
Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	-0,683	-0,681	-0,799	-0,885	-0,708
Alluvions du Perthois	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	-0,879	-0,786	-0,788	-0,641	-0,548
Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	0,525	0,633	0,725	0,778	0,849
Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	0,158		-0,081	-0,182	
Calcaires de l'Oxfordien	LES CLERY (55)	-0,171	-0,346	-0,345	-0,466	-0,404
Calcaires de l'Oxfordien	LES ROISES (55)	-0,453	-0,585	-0,731	-0,856	-0,735
Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	0,148	0,037	0,038	0,023	-0,078
Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	-0,861	-0,948	-0,968	-1,062	-1,276
Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	-0,407	-0,394	-0,395	-0,553	-0,717
Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	-0,272	-0,294	-0,325	-0,352	-0,411
Calcaires du Dogger	VILLERS-EN-HAYE (54)	 -0,948	-1,013	-1,105	-1,235	-1,296
Calcaires du Dogger	VILLE-SUR-YRON (54)	0,534	0,381	0,290	0,246	0,279
Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	 0,376	0,356	0,316	0,310	0,328
Calcaires du Tithonien	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	-0,059	-0,059	-0,141	-0,175	-0,258
Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	 -0,725	-0,797	-0,881	-1,003	-1,203
Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	-1,441	-1,510	-1,496	-1,456	-1,477
Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	 0,068	0,151	-0,207	-0,282	-0,525
Calcaires du Tithonien	VAUX-SUR-BLAISE (52)	-0,500	-0,459	-0,531	-0,519	-0,450
Colluvions sur socle Ardennais	GESPUNSART (08)	 -1,629	-1,841	-1,882	-1,919	-1,810
Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	 -1,105	-1,139	-1,263	-1,462	-1,636
Craie	CHAMOY (10)	-0,711	-0,775	-0,794	-0,819	-0,828
Craie	REIMS (51)		-0,552			
Craie	SONGY (51)		-0,282	-0,279		
Craie	VAL-DES-MARAIS (51)	-0,322	-0,336	-0,417	-0,483	-0,528
Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)					
Grès du Rhétien sous couverture	VAL-DE-MEUSE (52)	0,199	0,199	0,155	0,121	0,074
Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	0,131	0,085	0,058	0,038	0,002
Grès du Trias inférieur affleurant	RELANGES (88)	-1,481	-1,730	-1,874	-1,836	-1,518
Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	-1,759	-1,779	-1,797	-1,815	-1,855
Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	-0,896	-0,895	-0,892	-0,897	-0,910
Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	-0,972	-0,965	-0,961	-0,944	-0,935
Nappe d'Alsace	HOLTZWIHR (68)	-1,476	-1,387	-1,320	-1,243	-1,175
Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	 -1,458	-1,314	-1,136	-1,117	-1,113
Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	-0,408	-0,397	-0,358	-0,339	-0,301
Nappe d'Alsace	ROSSFELD (67)	-1,168	-0,969	-0,831	-0,742	-0,731
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	-1,501	-1,481	-1,450	-1,479	-1,496
Sables de l'Apto-Albien	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	-1,128	-1,174	-1,230	-1,458	-1,543
Socle vosgien	GERARDMER (88)	-1,509	-1,489	-1,471	-1,412	-1,158
Fluvioglaciaire sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	0,316	0,325	0,345	0,330	0,290
Fluvioglaciaire sur socle vosgien	XONRUPT-LONGEMER (88)	-1,075	-1,163	-1,113	-1,143	-1,283

Les seuils pour les stations de suivis sont :

Seuil	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
IPS	-0,6312	-0,8416	-1,2815	-1,6448

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques.



Données ©IGN BDCarthage®, Portail sandre.eaufrance.fr (2018), DREAL Grand Est - Créé le 02/10/2018 par DREAL Grand Est



Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	iduel (m³/s)		l'étiage	au 02/09/18	au 09/09/18	au 16/09/18	au 23/09/18	au 30/09/1	
Station	s de suivi des un	nités hydrographiques du ba		e-Nor	mandi			Semaine 35	semaine 36	semaine 37	semaine 38	semaine 3
cations	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283		0,40		0,04	0,29	0,47	0,55	0,54	0,64
	ANTE	Châtrices (51)	112	0,50 0,10	0,40	0,09	0,04	0,29	0,47	0,55	0,54	0,84
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	2,57	2,45	2,28	2,20	2,36
Aisne Amont	BIESME AIRE	Claon (55) Varennes-en-Argonne (55)	71 344	0,06 1,15	0,04	0,02	0,01	0,03 1,03	0,02 0,99	0,02 0,77	0,02 0,77	0,03 0,94
AIIIOIIC	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,21	0,19	0,16	0,18	0,18
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,14	0,16	0,15	0,19	0,59
		Qualification de l'étiage					Amont"	2,5	2,3	2,4	2,2	1,6
	VAUX	Écly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,44	0,43	0,40	0,39	0,43
isne Aval	AISNE DRAIZE	Givry (08) Justine-Herbigny (08)	660 40	3,60 0,07	2,50 0,05	2,00 0,04	1,70 0,03	5,35 0,02	5,09 0,02	4,72 0,02	4,08 0,02	4,71 0,04
ione Avai	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	3,23	2,23	1,86	3,63	4,33
		Qualification de l'étia	ge de l'un	ité hyd	rologiqu	ıe "Aisı	ne Aval"	2,3	2,3	2,7	2,3	1,8
	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	1,64	1,61	1,61	1,61	1,61
Aube	VOIRE AUBE [PARTIELLE]	Droyes [Gervilliers] (52) Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	270 689	0,46 1,25	0,37 1,00	0,30 0,41	0,24	0,66	0,65		0,64	0,65
Amont	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,25	0,51	0,45	0,39	0,37	0,36
	LAINE	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20
		Qualification de l'étiage	e de l'unit	é hydro	logique	"Aube	Amont"	3,0	3,3	3,6	3,3	3,3
	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,13	0,05	0,03	0,01	0,01
	VESLE VESLE	Braine (02) Châlons-sur-Vesle (51)	270 66	4,00 2,25	3,20 1,80	1,70	1,20 0,69	3,08 1,85	3,02 1,76	2,53 1,34	2,15 1,21	2,21
A 661	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,09	0,51	0,48	0,43	0,42	0,41
Affluents crayeux	COOLE	Écury-sur-Coole (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
Marne et	SUIPPE VESLE	Orainville (02) Puisieulx (51)	321 320	2,63 1,38	2,10 1,10	0,60 0,14	0,00	1,17 0,75	1,10 0,70	1,04 0,26	0,99	1,06 0,15
isne Aval	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,14	0,00	0,73	0,70	0,26	0,17	0,15
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	1,09	1,00	0,89	0,78	0,73
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,05	0,03	0,04	0,03	0,02
	_	l'étiage de l'unité hydrologique "						3,0	3,1	3,2	3,3	3,3
	HERBISSONNE HUITRELLE	Allibaudières (10) Lhuître (10)	85 160	0,08	0,06	0,00	0,00	0,39	0,00 0,39	0,00	0,00 0,34	0,00
Affluents	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	0,63 4,00	0,50 3,00	0,31 2,40	2,00	3,16	3,16	3,00	2,92	3,12
crayeux Aube et	BARBUISE	Pouan-les-Vallées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,39	0,34	0,30	0,29	0,28
Seine	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,14	0,13	0,10	0,09	0,11
506	SUPERBE	Saint-Saturnin (51) on de l'étiage de l'unité hydrolog	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,05 2,3	0,04 2,5	0,02 3,0	0,01 3,0	0,04 2,6
								3,79		2,86	2,86	
Marne Amont	MARNE SUIZE	Chamouilley (52) Chaumont [Saint-Roch] (52)	343 60	5,38 0,01	4,30 0,01	2,70 0,00	1,20 0,00	0,01	3,66 0,01	0,01	0,01	3,13 0,01
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	0,63	0,60	0,50	0,43	0,32
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,15	0,14	0,10	0,10	
	TRAIRE MARNE	Louvières (52) Marnay-sur-Marne (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,16 1,03	0,11 1,28	0,08 1,32	0,07 1,32	0,09 1,35
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	354 526	1,13 4,50	0,90 3,60	0,68 2,40	0,62 2,00	2,20	2,89	3,45	3,59	2,78
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	0,73	0,59	0,45	0,38	0,40
	MARNE SUIZE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	10,28	0.15	0,13	0.12	0.14
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52) Qualification de l'étiage	de l'unité	0,07	0,06	0,03 Marne	0,02 Amont"	0,16 2,7	0,15 2,6	3,0	0,13 2,9	0,14 3,0
	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	0,78	0,75	0,70	0,73	0,65
	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,14	0,12	0,11	0,10	0,23
Brie et	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,57	0,56	0,55	0,31	0,35
Tardenois	SEMOIGNE CUBRY	Verneuil (51) Pierry (51)	92 103	0,24 0,26	0,19 0,21	0,14	0,11	0,20 0,22	0,20 0,23	0,21	0,17	0,18
	COBRT	Qualification de l'étiage de l						2,2	2,3	2,3	2,8	2,9
	BLAISE	Daillancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,19	0,17	0,17	0,18	0,17
La Blaise	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,92	0,90	0,85	0,83	0,84
		Qualification de l'ét	iage de l'ι	ınité hy	drologi	que "La	Blaise"	1,5	1,8	1,8	1,5	1,5
	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,13	0,15	0,12	0,11	0,11
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
	SAULX SAULX	Mognéville (55) Montiers-sur-Saulx (55)	409 75	2,25 0,07	1,80 0,06	1,20 0,03	0,85	2,22 0,08	2,14 0,05	2,10 0,05	2,06 0,04	2,02 0,06
Saulx et	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,03	0,01	0,89	0,92	1,09		0,00
Ornain	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,18	0,17	0,14	0,13	0,15
	ORNAIN CHÉE	Val-d'Ornain [Varney] (55) Villotte-devant-Louppy (55)	170 113	1,38 0,20	1,10 0,16	0,56 0,07	0,36	0,63 0,12	0,75 0,12	0,68 0,12	0,59 0,12	0,62 0,14
	SAULX	Villotte-devant-Louppy (55) Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,03	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14
		Qualification de l'étiage de						2,4	2,5	2,2	2,9	2,7
	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,54	0,52	0,41	0,42	0,37
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	7,38	7,35	7,25	7,05	7,93
	ARMANCE HOZAIN	Chessy-les-Prés (10) Buchères [Courgerennes] (10)	480 249	0,78 0,16	0,62 0,13	0,32 0,04	0,22	0,40 0,08	0,36 0,09	0,33 0,07	0,30 0,06	0,31
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	4,61	4,14	4,06	3,62	3,40
Seine	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,18	0,17	0,15	0,16	0,16
Amont	LAIGNES BARSE	Les Riceys (21) Montiéramey (10)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,45	0,44	0,40 0,28	0,39	0,39 0,24
	SEINE	Nod-sur-Seine (21)	235 183	0,45 0,99	0,36 0,79	0,21 0,37	0,16 0,21	0,35 0,38	0,30 0,36	0,28	0,25 0,33	0,24
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	2,10	2,04	1,94	1,88	1,81
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,30	0,29	0,25	0,24	0,24
		Qualification de l'étiage					Amont"	2,7	2,7	2,7	2,9	3,2
tation	s de suivi des ur	nités hydrographiques du ba	ssin Rhô	ne-Mé	ditéra	nnée						
Saê	SAÔNE	Monthureux sur Saône (88)	228	0,66	0,53	0,39	0,25	0,67	0,61	0,56	0,55 0,70	0,57
Saône amont	CONEY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	0,94	0,89	0,69	0,70	0,77
(Vosges)	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	0,28	0,22	0,18	0,16	0,18
,,,,,		Qualification de l'étiage de l'unité						2,9	3,3	3,9	3,9	3,4
	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	0,58	0,58	0,58	0,55	0,54
Saône	VINGEANNE VENELLE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21) Selongey (21)	417 54	0,63 0,11	0,50 0,09	0,38 0,04	0,29 0,01	0,87 0,05	0,70 0,04	0,68 0,04	0,63 0,03	0,03
					, -,							5,00
amont	TILLE	Crécey-sur-Tille (21) Qualification de l'étiage	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,23	0,22	0,18	0,15	

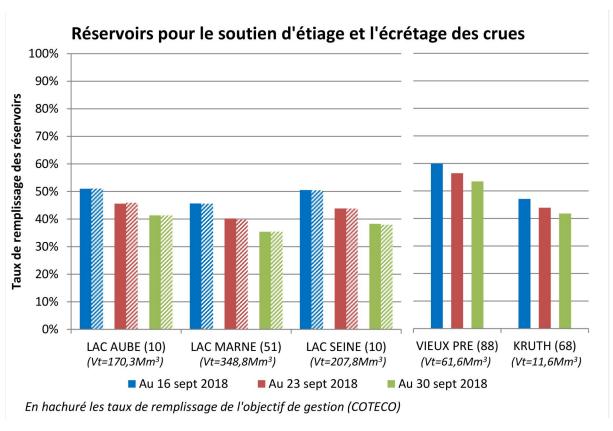


Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel	duel (m³/s)		l'étiage					/18 du 24/09 /18 au 30/09	
Station	s do suivi dos ::=i:	tés hydrographiques du	(km²)	n_Marr	20			Semaine 35	semaine 36	semaine 37	semaine 38	semaine
tations								0.12	0.07	0.05	0.04	0.00
	MOUZON VAIR	Villars (88) Soulosse (88)	405 443	0,19	0,15 0,50	0,09	0,02 0,21	0,13 0,32	0,07 0,24	0,05 0,24	0,04 0,24	0,08
Meuse	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	1,01	0,83	0,81	0,80	0,82
amont	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	2,94 8,01	3,13 7,87	2,61 7,64	2,19 7,27	2,43 7,33
	MEUSE	Stenay (55) Qualification de l'étia	ge de l'unité	10,83	8,66	6,40	4,13 amont"	3,3	3,4	3,4	3,9	3,4
	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,43	0,43	0,44	0,42	0,45
Mouse	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	9,49	8,31	7,53	7,45	7,90
Meuse aval et	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	18,50	17,50	17,70	16,30	18,10
Chiers	SEMOY MEUSE	Haulmé (08) Chooz (08)	1336 2291	4,73 38,13	3,78 30,50	2,65 22,25	1,51 14,00	1,78 23,80	1,94 24,90	1,74 23,30	1,65 20,80	2,32 25,90
		Qualification de l'étiage de l'				aval et		2,9	3,3	3,3	3,7	3,3
	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,49	0,45	0,43	0,43	0,43
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,30	0,26	0,23	0,21	0,24
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	4,29	4,77	4,24	4,10	4,46
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	4,48	4,23	3,84	3,63	4,23
Moselle	MADON MADON	Mirecourt (88) Pulligny (54)	381 562	1,00	0,80 1,46	0,58 1,06	0,35 0,65	0,57 0,85	0,47 0,94	0,40 0,81	0,38 0,94	0,36 0,85
mont et	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	4,58	4,34	3,92	3,22	4,24
Meurthe	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	1,19	1,20	1,18	1,11	1,19
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,75	0,67	0,61	0,54	0,59
	MORTAGNE MEURTHE	Roville (88) Damelevières (54)	300 1047	1,37 11,93	1,09 9,54	0,83 6,77	0,56 4,00	0,73 8,31	0,65 6,90	0,53 7,34	0,59 7,87	0,61 8,06
		ication de l'étiage de l'unité		<u> </u>		<u> </u>		3,8	3,8	4,0	3,9	3,9
	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	17,40	14,00	14,80	14,70	16,60
Mossile	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,80	0,81	0,87	0,84	0,93
Moselle aval,	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,14	1,00	0,95	0,97	1,28
Orne,	ORNE ORNE	Boncourt (54) Moyeuvre-Grande (57)	729	0,20	0,16	0,09	0,02	0,07 0,56	0,10 0,59	0,09 0,32	0,08	0,12 0,48
Nied et	MOSELLE	Uckange (57)	1519	0,97 34,63	0,77 27,70	0,52 21,85	0,26 16,00	19,40	17,70	17,80	17,40	19,50
Seille	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,45	0,39	0,39	0,39	0,40
	Qualification	de l'étiage de l'unité hydrol	ogique "Mos	elle ava	I, Orne,	Nied et	Seille"	3,6	3,7	3,9	3,9	3,7
	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	3,16	2,89	2,74	2,60	2,59
Sarre	EICHEL SARRE	Oermingen (67) Keskastel (67)	277 693	0,68 2,58	0,54 2,06	0,32 1,38	0,10 0,70	0,37 1,88	0,34 1,97	0,39 1,80	0,38 1,70	0,37 1,56
Saire	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,43	0,43	0,40	0,38	0,34
		Qualification	de l'étiage d			logique	"Sarre"	2,8	2,8	2,8	3,1	3,2
	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,46	1,47	1,53	1,50	1,42
Lauter,	SELTZBACH	Niederrædern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09
Sauer, loder et	SAUER MODER	Beinheim (67) Schweighouse-Sur-Moder (67)	541 622	1,20 2,50	0,95 2,10	0,80 1,80	0,60 1,10	0,98 2,24	0,96 2,20	0,92 2,19	0,92 2,10	1,05 2,31
Zorn	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	2,04	2,09	2,03	2,04	2,12
	Qualifica	tion de l'étiage de l'unité hy	drologique "l	Lauter,	Sauer,	Moder e	t Zorn"	2,3	2,3	2,5	2,8	2,0
Bruche,	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36
Ehn,	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	0,92	0,92	0,81	0,79	0,85
Andlau,	ANDLAU GIESSEN	Andlau (67) Thanvillé (67)	42 99	0,19 0,11	0,15	0,12	0,08 0,04	0,15 0,05	0,15 0,06	0,13 0,04	0,14	0,15 0,06
iessen et	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,10	0,14	0,13	0,13	0,17
epvrette	Qualification de l'éti	iage de l'unité hydrologique "	Bruche, Ehn,	Andlau,	Giesse	n et Liep	vrette"	3,8	3,7	4,0	4,2	3,7
Doller	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,13	0,14	0,11	0,18	0,15
Amont,	PETITE FECHT	Stosswihr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,23	0,20 0,68	0,19	0,19 0,55	0,21
Fecht, Neiss et	FECHT LAUCH	Wintzenheim-La-Forge (68) Linthal (68)	149 28	0,75 0,19	0,55 0,15	0,46	0,40 0,10	0,76	0,00	0,64 0,20	0,33	0,80
Lauch		l'étiage de l'unité hydrologi						1,5	2,2	2,4	2,7	2,2
	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,67	0,67	0,62	0,66	0,67
II Amont	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,36	0,42	0,40	0,39	0,48
	LARGUE	Priesen (68) Qualification de I	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,27 3,0	0,26 3,0	0,26 3,5	0,26 3,0	0,26 3,0
						•		3,0	3,0	5,5	3,0	3,0
tations	s de suivi des uni	tés hydrographiques aux	c régimes fo	orteme	ent art	ificialis	ės					
II aval	III	Sundhoffen (68)	293		1,50		0,50	2,25	2,61	2,40	2,57	2,72
		Qualification d		l'unite	_	gique "		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68) Qualification	159 de l'étiage d	le l'unit	0,96 é hydro	logique	0,53 "Thur"	1,08 1,0	0,98 1,0	0,95 3,0	0,94 3,0	0,85 3,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68) Qualification de l'é	180	itá byd	0,51	"Dolla	0,42	0,62 1.0	0,54 1.0	0,57 1.0	0,59 1,0	0,54 1,0
	. do avivi dos sou		tiage de i dii	ite iiyui	ologiqu	ie Dolli	zi avai	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
.ations	s de suivi des cor											
orridor	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	17,67	19,53	18,26	17,43	17,11
Aube	AUBE	Blaincourt (10) Qualification de l'étia	360	2,00	1,60	1,30	0,90 r Aubo"	14,10 1,0	17,08 1,0	15,31 1,0	14,29 1,0	13,79
	MARNE	Chalons en Champagne (51)										27.70
orridor	MARNE MARNE	Frignicourt (51)	740 447	12,00 6,25	11,00 5,00	9,00 4,20	8,00 3,70	34,52 38,23	35,07 39,78	33,48 38,62	30,78 35,44	32,28 36,70
Marne		Qualification de l'étiage						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	24,16	21,64	21,06	22,74	23,03
orridor	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	24,30	22,47	21,38	23,14	23,52
Seine	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	42,16	43,28	40,34	40,06	40,31
		Qualification de l'étiag	je de l'unité l	nydrolo	gique "(Corrido	Seine"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		DI.										
ation	de suivi sur le fle	euve Knin										
ation	de suivi sur le fle	Lauterbourg (67)	45057	780.0	650.0	460,0	254.0	582,00	684,00	606,00	510,00	522,00

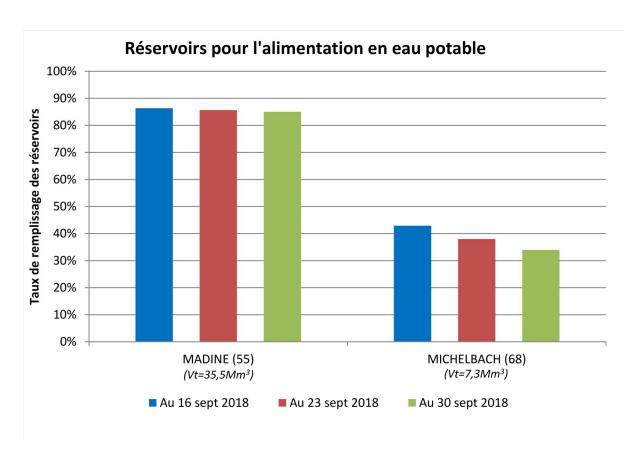
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

 ⁻ au VCN3 (débit moyen minimum sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les stations de suivi ;
 - à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des stations pondérée par la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station en kilomètre carré pour les unités hydrologiques.

B arrages, réservoirs



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

HYDROLOGIE

- <u>Débit</u> : Volume d'eau écoulé par unité de temps généralement exprimé en mètre cube par seconde (m3/s).
- <u>Débit de base (VCN 3)</u>: 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.
- <u>Débit moyen journalier (QMJ)</u>: Le débit moyen journalier correspond au volume écoulé sur une journée rapporté à l'unité de temps, et généralement exprimé en m3/s.
- <u>Hydraulicité mensuelle</u> : 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.

SEUILS DES NOTES DES UNITÉS

Qualification	Note N
« Bleu »	1 ≤ N < 1,5
« Gris »	1,5 ≤ N < 2,5
« Jaune »	2,5 ≤ N < 3,5
« Orange »	3,5 ≤ N < 4,5
« Rouge »	4,5 ≤ N ≤ 5

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).
- <u>Niveau piézométrique</u>: 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.
- <u>Piézomètre</u>: 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.
- <u>Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)</u>
 Indicateur permettant de positionner le niveau piézométrique mensuel par rapport à des estimations de périodes de retour du niveau mensuel moyen observé sur un point d'eau, du plus sec (représenté en rouge) au plus humide (représenté en bleu).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

-Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est : http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html

-Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA : http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr

-Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère : https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-periode-secheresse

NOUS CONTACTER

Par courriel:

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

Par courrier:

DREAL Grand Est, 2 rue Augustin Fresnel - CS 95038 57071 METZ Cedex 03

Par téléphone : 03 87 62 81 00

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement GRAND EST 2 rue Augustin Fresnel - CS 95038

57071 Metz Cedex 03 Tél.: 03 87 62 81 00 Fax: 03 87 62 81 99



Rédaction / Validation / Mise en page : Service de Prévention des Risques Naturels et Hydrauliques Service Eau, Biodiversité et Paysages

Avec le concours de :

BRGM, APRONA, EDF, VEOLIA, EPTB Seine Grands Lacs, Conseil départemental du Haut-Rhin, Ville de Mulhouse.