

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N°10

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

Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, l'état des nappes reste globalement encore satisfaisant sur la région Grand Est dans un contexte d'épisodes orageux bien marqués depuis plusieurs semaines. La tendance à la baisse est toutefois majoritaire mais toutes les unités hydrogéologiques restent en bleu. Les indicateurs globaux sont en bleu sauf celui de la nappe inertie du Sundgau. Pour le Ried Centre Alsace, tous les secteurs sont en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, cette première semaine de septembre a été relativement pluvieuse. Des précipitations répétées, parfois orageuses, ont généré des apports qui ont soutenu les écoulements dans les cours d'eau. Les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) qui ont été relevés en début de période reflètent une légère amélioration de la situation hydrologique sur le bassin de la Moselle.

En conséquence, toutes les unités hydrologiques sont de nouveau en bleu.

Les cours d'eau du territoire Rhin-Sarre ont majoritairement connu des réactions à la faveur des épisodes pluvieux, parfois multiples et significatifs, qui se sont produits durant la semaine 36. Les Q3JN de la semaine 36 sont ainsi quasiment tous en hausse. L'unité "Ill amont" reste en gris, et les autres unités hydrologiques sont toujours en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les précipitations ponctuelles mais répétées au cours des dernières semaines ont un effet bénéfique sur la situation hydrologique et les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) se maintiennent à des valeurs favorables. En conséquence, la situation hydrologique concernant la semaine 36 est favorable et tous les bassins hydrologiques sont en bleu.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, les unités hydrologiques "Saône Amont" et "Tille-Vingeanne" restent également en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle est achevée pour le mois d'août pour le Grand Est. Les départements des Vosges, de la Meuse et de la Marne conservent leur note de 10 où tous les écoulements sont visibles acceptables. Le département de Meurthe et Moselle conserve la note de 9,7 où les écoulements sont visibles faibles. En Alsace, les départements du Bas-Rhin et Haut-Rhin ont des notes de 9,2 avec près d'un tiers des cours d'eau en visibles faibles.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, le taux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable a évolué à la baisse pour Madine qui atteint 96,5% (baisse de 0,7%) et Michelbach qui perd 9,8% et affiche un taux de 75,3%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Aube, Marne et Seine sont à la baisse : le taux atteint 76,3% pour le lac Aube après une baisse de 8,2%, 68,8% pour le lac Marne avec un léger recul de 0,2% et 59,9% pour le lac Seine qui enregistre une baisse de 8,9%. Les lacs Aube, Marne et Seine restent cependant égaux ou au-dessus de leur objectif de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré reste quasiment stable mais celui de Kruth est en baisse : le taux de remplissage est de 99,4% pour Vieux Pré (-0,1%), et de 65,1% pour Kruth (-9,3%).

Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site VigiEau :
<http://vigieau.gouv.fr>

Sommaire :

Nappes.....	2	Bassins versants.....	5	Écoulements rivières.....	8
Barrages-réservoirs....	9				

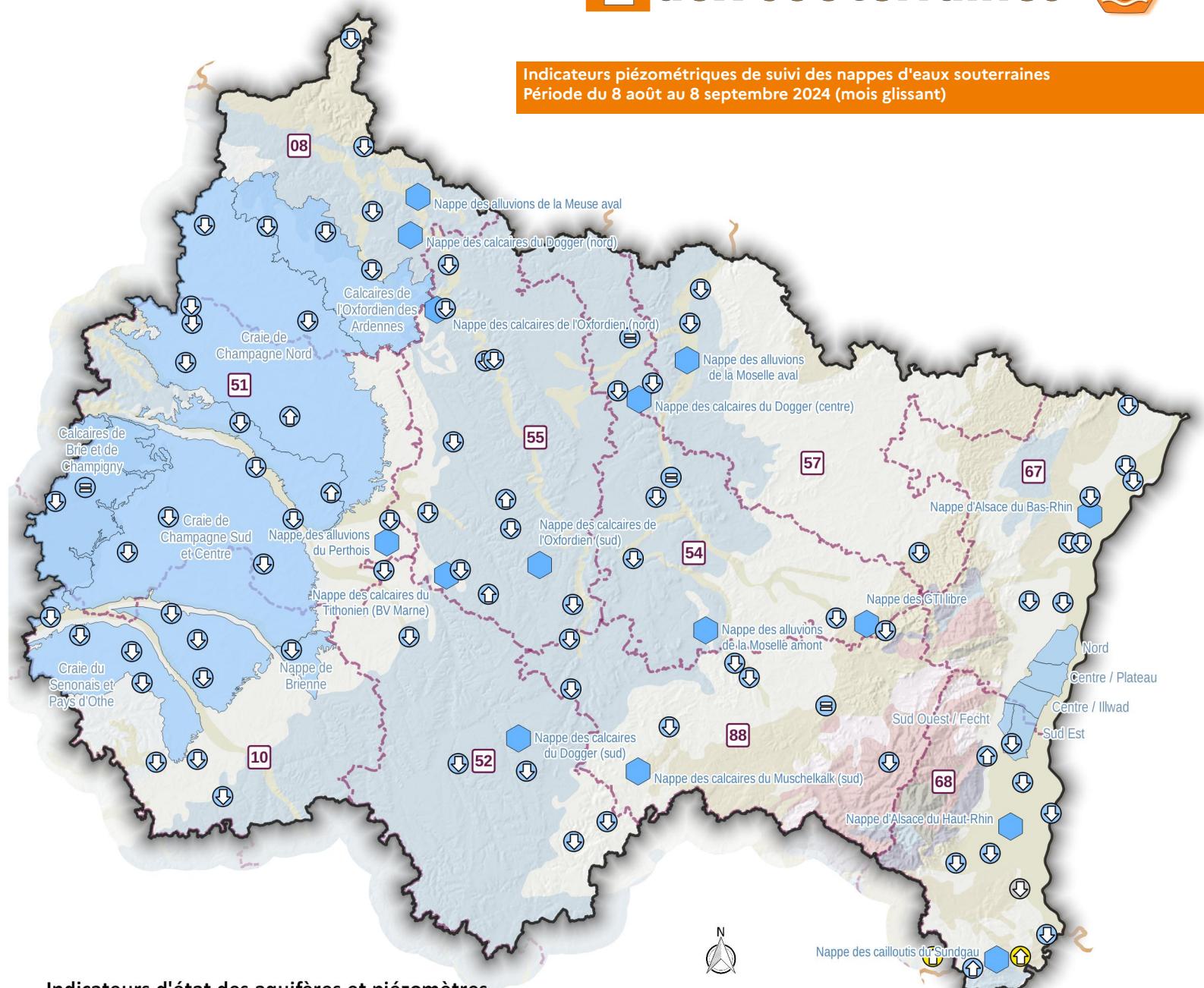


Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

Eaux souterraines

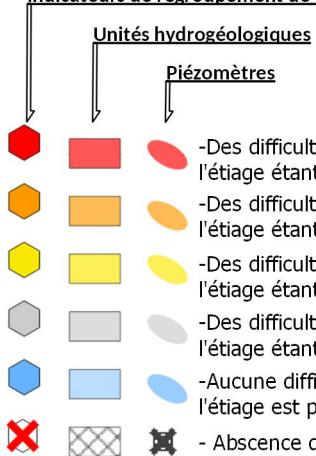


Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 8 août au 8 septembre 2024 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères



Piézomètres

- Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère (EES).
- Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère (ES).
- Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué (EM).
- Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué (ELM).
- Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales (N).
- Abscence d'information.

0 10 20 30 km

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

- En hausse
- Stable
- En baisse
- Non déterminée

— Limites de départements

Tableau récapitulatif des unités hydrogéologiques et des stations de suivi

Eaux souterraines



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 14/06/24 au 14/07/24	du 28/06/24 au 28/07/24	du 11/07/24 au 11/08/24	du 25/07/24 au 25/08/24	du 08/08/24 au 08/09/24
				Semaine 28	Semaine 30	Semaine 32	Semaine 34	Semaine 36

Etat des nappes avec l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) mensuel

Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Etat des nappes avec l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) mensuel							
	Calcaires de Brie et de Champigny	Craie de Champagne Nord	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Nappe de Brienne	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Moselle
Calcaires de Brie et de Champigny	Calcaires de Brie Calcaires de Champigny	MECRINGES (51) JANVILLIERS (51)	3 5	1,154 1,550	1,400 1,623	2,081 1,875	2,302 2,093	2,299 2,249
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"							
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	0,463	0,341	0,308	0,245	0,256
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	0,747	0,775	0,925	1,174	1,147
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,528	0,530	0,518	0,542	0,544
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	0,893	0,763	0,775	0,834	0,870
	Craie	SAINTE-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	0,549	0,518	0,648	0,780	0,808
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"							
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	1,057	0,957	0,975	1,042	1,039
	Craie	LINTELLES (51)	4	1,423	1,541	1,667	1,700	1,737
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,934	0,904	0,951	0,975	1,060
	Craie	VANAUT-LE-CHATEL (51)	4	0,367	0,482	0,817	1,398	1,522
	Craie	VAILLY (10)	5	0,950	0,925	0,951	0,974	1,002
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"							
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	1,107	1,111	1,152	1,345	1,512
	Craie	VILLELOUP (10)	5	1,046	1,490	1,467	1,341	1,254
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,682	0,689	0,679	0,676	0,689
	Craie	SAINTE-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	1,029	1,332	1,400	1,490	1,508
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"							
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,255	-0,377	-0,268	-0,239	-0,478
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"							
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	1,077	1,293	1,320	1,489	1,440
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"							
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	1,232	1,464	1,233	1,196	1,360
	Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	1,019	0,879	0,947	0,939	0,848
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]							
Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,473	-0,449	-0,344	-0,463	
	Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	1,451	1,383	1,420	1,139	0,883
	Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	1,397	1,255	1,048	0,861	0,754
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]							
Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	1,769	1,686	1,231	1,262	1,269
	Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,926	1,012	1,279	1,445	1,331
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	1,537	1,524	1,575	1,662	1,585
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]							
Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	1,750	1,918	1,622	1,603	1,477
Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-0,148	0,070	0,041	0,013	0,037
Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,952	1,291		1,312	1,086
	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	1,991	1,599	1,362	1,666	1,278
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]							
Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLAGUE (68)	1	-0,044	0,066	0,090	0,121	0,155
	Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-0,963	-0,937	-0,914	-0,889	-0,864
	Cailloutis du Sundgau franc-comtois	FLORIMONT (90)	1	-1,173	-1,146			-1,064
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [3 stations]							
Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	0,709	0,583	0,566	0,632	0,626
	Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	0,404	0,404	0,551	0,630	0,713
	Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	1,119	1,103	1,169	1,247	1,515
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]							
Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,633	0,451	0,872	1,013	1,342
	Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	1,013	1,408	1,314	1,369	1,517
	Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	2,184	2,329	1,518	1,210	1,415
	Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	1,339	1,717	1,259	1,123	0,966
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]							
Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	1,303	1,215	1,582	1,582	0,774
	Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	0,214	0,078	0,025	0,065	0,127
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]							
Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	1,291	0,982	1,118	1,291	1,353
	Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	0,711	0,557	0,566	0,694	0,852
	Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	1,374	1,456	1,756	1,961	2,048
	Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	1,173	1,335	1,062	1,139	1,117
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]							
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	FREVILLE (88)	5	2,164		1,220	1,103	1,067
	Calcaires du Muschelkalk	CHAUMONT (52)	4	2,007	1,941	1,351	1,518	1,551
	Calcaires du Muschelkalk	CUVES (52)	3	1,266	1,454	0,732	0,108	0,255
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [3 stations]							
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	0,719	0,901	0,868	0,888	0,895
	Calcaires du Tithonien	HAREVILLE (88)	5	1,807	2,206	2,206	2,205	2,205
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]							
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPIUS (55)	5	1,052	1,109	0,728	0,829	0,988
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,877	1,447	1,447	1,441	1,393
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	1,563	1,525	1,170	0,959	1,008
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	1,332	1,379	1,221	1,197	1,060
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]							
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	NUBE COURT (55)	3	0,607	0,818	1,040	1,126	1,236
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	1,462	1,821	1,382	1,240	1,131
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	1,270	1,143	1,136	1,122	1,076

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 14/06/24	du 28/06/24	du 11/07/24	du 25/07/24	du 08/08/24
				au 14/07/24	au 28/07/24	au 11/08/24	au 25/08/24	au 08/09/24
				Semaine 28	Semaine 30	Semaine 32	Semaine 34	Semaine 36
Socle Vosgien	Fluvioglaciaire sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	1,264	1,361	1,417	1,524	1,358
Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,557	0,740	1,314	1,476	1,223
	Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	1,013	1,020	1,031	0,839	0,869
	Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	1,091	1,553	1,359	1,224	1,058
	Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	0,779	0,782	0,840	0,890	0,928
	Craie du Senois et pays d'Orthe	CHAMOY (10)	4	1,111	1,623	2,171	2,127	1,805
Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	1,715	1,924	1,867	1,783	1,681
Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	1,190	1,212	1,243	1,301	1,307
	Fluvioglaciaire sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	1,359	1,342	1,305	1,469	1,523
	Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	0,513	0,438	0,158	0,101	-0,015
	Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	0,040	-0,004	-0,051	-0,096	-0,168
	Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				0,940	0,915	0,833	0,889
Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-0,506	-0,507	-0,490	-0,459	-0,433
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	2,205	2,238	2,128	1,866	1,734
	Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	1,374	1,480	1,367	1,492	1,622
	Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	1,551	1,560	1,508	1,246	1,083
	Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	1,386	1,410	1,292	1,277	1,260
	Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	1,638	1,923	2,063	1,834	1,623
	Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	0,970	0,968	0,936	0,886	0,847
	Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	1,423	1,580	1,433	1,241	1,120
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				1,452	1,547	1,488	1,358
	Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	0,646	0,596	0,560	0,560	0,575
	Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	1,023	0,930	0,702	0,408	0,332
	Nappe d'Alsace	HABSBHEIM (68)	3	-0,472	-0,479	-0,528	-0,602	-0,687
	Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	0,428	0,367	0,246	0,112	0,040
	Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	0,918	0,833	0,601	0,442	0,412
	Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	0,963	0,788	0,729	0,710	0,594
	Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-0,172	-0,201	-0,229	-0,238	-0,238
	Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	0,862	0,788	0,743	0,701	0,664
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				0,619	0,539	0,431	0,329
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	0,614	0,626	0,837	0,795	0,611
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,948	1,038	1,064	1,037	0,805
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,748	0,791	0,928	0,892

Etat des nappes avec le niveau minimal moyen sur 3 jours consécutifs (HCN3) hebdomadaire

Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étage (m)					Note qualité	du 08/07/24	du 22/07/24	du 05/08/24	du 19/08/24	du 02/09/24
		N	ELM	EM	ES	EES		au 14/07/24	au 28/07/24	au 11/08/24	au 25/08/24	au 08/09/24
							Semaine 28	Semaine 30	Semaine 32	Semaine 34	Semaine 36	
Nord	ROSSFELD (67)	>	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,52	157,38	157,36	157,34	157,34
	Qualification de l'étage du secteur "Nord"						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	>	160,80	160,73	160,69	160,65	5	161,20	161,00	161,02	160,98	160,99
	Qualification de l'étage du secteur "Centre / Plateau"						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	>	167,40	167,35	167,30	167,25	5	168,05	167,85	167,89	167,85	167,88
	Qualification de l'étage du secteur "Centre / Illwad"						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	>	176,41	176,32	176,28	176,24	5	176,69	176,55	176,65	176,60	176,57
	Qualification de l'étage du secteur "Sud Est"						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	>	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,53	175,21	175,44	175,35	175,36
	Qualification de l'étage du secteur "Sud Ouest / Fecht"						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

Les valeurs indiquées dans ces tableaux correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres du premier tableau ;
- au HCN3 (niveau de nappe minimal moyen sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les piézomètres du second tableau ;
- 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 ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des piézomètres pris en compte pour l'indicateur global.

Eaux de surface



Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 2 septembre au 8 septembre 2024



- Limite de la région
- Limites de département
- Frontières
- Cours d'eau principaux

Tableau récapitulatif des stations de suivi hydrologique



Unité	Cours d'eau	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				BV résiduel (km²)	du 08/07/24 au 14/07/24					du 22/07/24 au 28/07/24					du 05/08/24 au 11/08/24					du 19/08/24 au 25/08/24					
			N	ELM	EM	ES	EES																					
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie																												
Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	>	0,50	0,40	0,09	0,04	283	1,86	1,37	1,50	2,41	1,66															
	ANTE	Châtrières (51)	>	0,10	0,08	0,03	0,01	112	0,91	0,50	0,68	0,59	0,54															
	AIRE	Chevrières (08)	>	1,88	1,50	0,75	0,42	234	5,46	3,83	5,87	7,35	5,56															
	BIESME	Clalon (55)	>	0,06	0,04	0,02	0,01	71																				
	AIRE	Varennes-en-Argonne (55)	>	1,15	0,92	0,43	0,20	344	5,76	3,96	5,24	7,30	5,15															
	AGRON	Verpel (08)	>	0,40	0,32	0,21	0,13	133	0,75	0,56	0,73	0,69	0,66															
	AISNE	Vernières (51)	>	0,31	0,25	0,09	0,04	273	2,06	1,48	1,74	1,80	1,49															
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"																												
Aisne Ardennaise	VAUX	Ecly (08)	>	0,76	0,61	0,38	0,28	285	1,57	1,35	1,29	1,20	1,15															
	AISNE	Givry (08)	>	3,60	2,50	2,00	1,70	660	15,52	13,09	17,16	16,81	13,58															
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	>	0,07	0,05	0,04	0,03	40	0,35	0,29	0,28	0,29	0,25															
	AISNE	Mouron (08)	>	5,00	4,00	2,00	0,97	702	14,08	11,44	14,99	16,18	12,77															
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"																												
Oise amont	OISE	Hirson (02) *	>	0,39	0,19	0,13	0,100	314	0,57	1,46	0,99	0,72	0,66															
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"																												
Saulx et Ornain	CHEE	Bettancourt-la-Lonque (51)	>	0,21	0,17	0,07	0,03	101	1,82	1,20	1,31	1,76	1,12															
	BRUXENELLE	Brusson (51)	>	0,16	0,13	0,07	0,05	134	0,85	0,48	0,48	0,61	0,42															
	SAULX	Mognéville (55)	>	2,25	1,80	1,20	0,85	409	7,19	5,59	5,15	8,31	4,33															
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	>	0,07	0,06	0,03	0,01	75	0,81	0,71	0,52	0,97	0,63															
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	>	1,00	0,80	0,48	0,18	666	9,48	3,77	3,59	5,43	3,33															
	VIERE	Val-de-Vière (51)	>	0,33	0,26	0,14	0,07	174	0,96	0,64	0,66	0,62	0,44															
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	>	1,38	1,10	0,56	0,36	170	11,06	5,95	5,19	7,96	4,88															
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain"																												
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	>	5,38	4,30	2,70	1,20	343	36,88	22,53	18,86	16,70	11,32															
	MARNE	Condes (52)	>	0,78	0,62	0,30	0,10	356	10,91	5,20	3,43	2,44	3,17															
	ROGNON	Bourdons-sous-Rognon [Lacréte] (52)	>	0,13	0,10	0,03	0,02	169	1,38	0,88	0,51	0,40	0,32															
	TRAIRE	Louvières (52)	>	0,13	0,10	0,05	0,02	120	1,67	0,61	0,35	0,42	0,48															
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	>	1,13	0,90	0,68	0,62	354	4,03	2,48	2,47	1,87	2,13															
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	>	4,50	3,60	2,40	2,00	356	27,35	16,46	14,15	11,45	9,04															
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	>	1,63	1,30	0,82	0,52	444	8,65	4,98	5,02	4,01	3,04															
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"																												
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	>	0,58	0,46	0,00	0,00	283	3,19	2,79	3,05	2,91	2,64															
	VESLE	Braïne (02)	>	4,00	3,20	1,70	1,20	270	5,86	6,04	5,21	5,02	4,35															
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	>	2,25	1,80	1,00	0,69	66																				
	AUVE	Domartin-Dampierre (51)	>	0,68	0,54	0,32	0,23	199	1,72	1,64	1,78	1,97	1,73															
	COOLE	Ecury-sur-Coole (51)	>	0,23	0,18	0,00	0,00	150	0,57	0,42	0,29	0,26	0,20															
	SUITPPE	Orainville (02)	>	2,63	2,10	0,60	0,00	321	5,01	4,68	4,65	4,36	3,94															
	VESLE	Puisieux (51)	>	1,38	1,10	0,14	0,00	320	2,33	1,86	1,85	1,69	1,43															
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"																												
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	>	0,24	0,19	0,13	0,10	147	0,43	0,51	0,42	0,40	0,33															
	ARDRE	Fismes (51)	>	0,68	0,54	0,36	0,24	150	1,08	1,09	0,96	0,92	0,75															
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	>	0,24	0,19	0,14	0,11	92	0,42	0,43	0,43	0,39	0,33															
	CUBRY	Pierry (51)	>	0,26	0,21	0,14	0,11	103	0,45	0,41	0,38	0,37	0,35															
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"																											
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	>	0,80	0,61	0,55	0,53	454	0,88	0,95	1,09	1,20	1,05															
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	>	0,57	0,49	0,42	0,36	354	1,50	1,51	1,26	1,21	1,11															
Petit Morin	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	>	0,92	0,72	0,60	0,50	251	2,17	2,40	2,43	2,06	1,72															
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	>	2,40	2,10	1,90	1,70	770	2,94	3,15	3,29	3,10	2,90															
La Blaise	BLAISE	Daillancourt (52)	>	0,36	0,29	0,17	0,13	125	2,33	3,95	1,60	1,09	0,62															
La Blaise	BLAISE	Louvement [Pont-Varin] (52)	>	0,73																								

Tableau récapitulatif des stations de suivi hydrologique



Unité	Cours d'eau	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				BV résiduel (km²)	du 08/07/24 au 14/07/24					du 22/07/24 au 28/07/24					du 05/08/24 au 11/08/24					du 19/08/24 au 25/08/24					du 02/09/24 au 08/09/24				
			N	ELM	EM	ES																										

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	>	4,80	3,40	2,90	2,20	214	21,11	8,06	5,74	6,02	5,06												
	CONEY	Fontenoy-le-Château (88) *	>	1,94	1,33	1,14	0,85	317	5,80	3,19	2,33	2,45	2,11												
	SALON	Denèvre (70) *	>	1,00	0,62	0,43	0,30	390	6,32	2,19	1,53	1,31	0,96												
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont" (Haute-Marne et Vosges)															1,0										
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	>	0,63	0,50	0,38	0,29	417	5,55	2,18	2,46	2,08	2,86												
	VENELLE	Selongey (21)	>	0,11	0,09	0,04	0,01	54	0,63	0,30	0,19	0,13	0,34												
	TILLE	Crêcy-sur-Tille (21)	>	0,34	0,27	0,10	0,04	234	4,69	2,53	1,54	1,16	1,07												
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"															1,0										

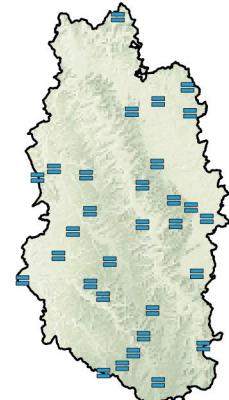
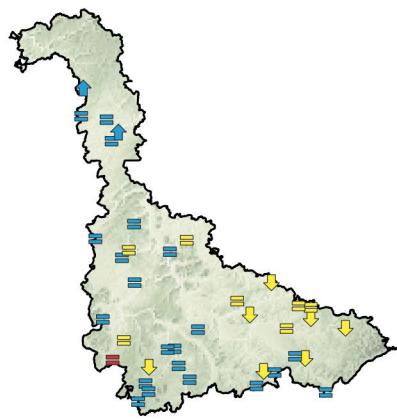
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	>	0,19	0,15	0,09	0,02	405	1,67	1,21	0,83	0,69	0,39												
	VAIR	Soulosse (88)	>	0,63	0,50	0,36	0,21	443	3,15	1,21	0,96	1,33	1,13												
	MEUSE	Chalaines (55)	>	2,44	1,95	1,38	0,80	869	12,90	5,83	4,45	5,28	4,48												
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	>	4,00	3,20	2,20	1,20	823	26,90	13,60	11,87	16,28	10,30												
	MEUSE	Stenay (55)	>	10,83	8,66	6,40	4,13	1364	47,40	27,70	24,78	27,76	18,30												
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"															1,0										
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	>	0,68	0,54	0,41	0,27	151	1,54	1,19	0,88	0,92	1,23												
	CHIERS	Carignan (98)	>	10,75	8,60	7,10	5,60	1816	20,10	15,80	16,86	16,85	15,60												
	MEUSE	Sedan (08)	>	28,25	22,60	18,25	13,90	622	69,30	50,60	58,37	50,18	42,50												
	SEMOY	Haulmé (08)	>	4,73	3,78	2,65	1,51	1336	10,40	8,69	8,34	6,55	6,69												
	MEUSE	Chooz (08)	>	38,13	30,50	22,25	14,00	2291	113,00	68,20	63,24	61,88	51,60												
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"															1,0										
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	>	1,13	0,90	0,58	0,25	152	5,05	1,73	1,10	0,77	1,17												
	CLEURIE	Cleuvre (88)	>	0,72	0,57	0,41	0,24	63	2,50	1,37	0,94	0,68	0,61												
	MOSELLE	Epinal (88)	>	9,33	7,46	4,98	2,50	1002	34,10	13,80	9,88	7,26	7,30												
	MOSELLE	Tonnoy (54)	>	10,83	8,66	5,83	3,00	759	49,80	20,40	14,37	9,04	12,50												
	MADON	Mirecourt (88)	>	1,00	0,80	0,58	0,35	381	3,74	2,45	2,55	2,44	2,70												
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"															1,0										
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	>	31,68	25,34	17,57	9,80	1212	93,50	41,60	33,85	24,15	33,70												
	SEILLE	Chambrey (57)	>	1,33	1,06	0,75	0,44	560	1,99	1,65	1,89	1,77	1,54												
	SETILLE	Metz (57)	>	1,88	1,50	1,09	0,67	720	3,41	2,87	3,44	2,53	2,24												
	ORNE	Boncourt (54)	>	0,20	0,16	0,09	0,02	412	0,74	0,38	0,64	1,57	0,80												
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	>	0,97	0,77	0,52	0,26	729	3,73	3,76	3,25	4,14	3,07												
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"															1,0										
Sarre	SARRE	Wittring (57)	>	4,18	3,34	2,62	1,90	560	7,18	5,62	4,45	4,52	4,28												
	EICHSEL	Oermingen (67)	>	0,68	0,54	0,32	0,20	277	1,21	0,99	0,49	0,56	0,59												
	SARRE	Keskastel (67)	>	2,58	2,06	1,38	0,70	693	3,95	2,86	2,98	2,87	2,84												
	SARRE	Hermelange (57)	>	0,35	0,28	0,19	0,10	186	0,62	0,60	0,49	0,61	0,45												
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"															1,0	1,0	1,3	1,2						
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	>	1,55	1,30	0,90	0,26	278	2,44	2,20	2,05	1,88	2,06												
	SELTZBACH	Niederrœdern (67)	>	0,21	0,13	0,12	0,09	202	1,10	0,40	0,34	0,27	0,26												
	SAUER	Beinheim (67)	>	1,20	0,95	0,80	0,60	541	4,68	2,93	2,32	2,11	1,89												
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	>	2,50	2,10	1,80	1,10	622	4,45	4,14	3,29	3,08	3,74												
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	>	2,10	1,65	1,43	1,10	688	3,98	2,99	2,25	2,22	2,29												
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"															1,0										
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	>	0,48	0,38	0,26	0,14	163	0,85	0,65	0,61	0,56	0,76												
	BRUCHE	Russ (67)	>	1,30	1,05	0,93	0,80	229	3,76	2,17	1,61	1,36	1,82												
	ANDLAU	Andlau (67)	>	0,19	0,15	0,12	0,08	42	0,43	0,36	0,28	0,25	0,34												
	GIESSEN	Thanvillé (67)	>	0,11	0,08	0,05	0,04	99	0,51	0,29	0,21	0,14	0,29												
	LIEPVRETTE	Lièvre (68)	>	0,27	0,20	0,17	0,13	108	0,79	0,44	0,32	0,25	0,41												
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette"															1,0										
Doller amont, Fehlt, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutrois (68)	>	0,20	0,16	0,13	0,10	38	0,61	0,40	0,46	0,31	0,50												
	PETITE FECHT	Stosswihr (68)	>	0,30	0,21	0,18	0,15	46	0,85	0,62	0,83	0,49	0,53												
	FECHT	Whr-Au-Val (68)	>	0,75	0,55	0,46	0,40	149	2,13	1,16	1,57	1,13	1,27												
	LAUCH	Linthal (68)	>	0,19	0,15	0,13	0,10	28	0,31	0,20	0,20	0,20	0,26												
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller amont, Fehlt, Weiss et Lauch"															1,0									
III Amont	ILL	Didenheim (68)	>	1,10	0,80	0,73	0,65	332	2,39	1,45	0,94	0,91	1,18												
	ILL	Altkirch (68)	>	0,55	0,35	0,30	0,25	233	1,15	0,66	0,57	0,47	0,45												
	LARGUE	Friesen (68)	>	0,30	0,25	0,18	0,11	91	0,62	0,39	0,32	0,22	0,24												
	LARGUE	Friesen (68)	>	0,30	0,25	0,18	0,11	91	1,0	1,0	1,5	2,1	1,6												



Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau Bilan au 8 septembre 2024

Date de la dernière mise à jour
de la Meurthe-et-Moselle (54) : 23/08/2024



Date de la dernière mise à jour
de la Moselle (57) : 27/08/2024



Date de la dernière mise à jour
des Vosges (88) : 26/08/2024

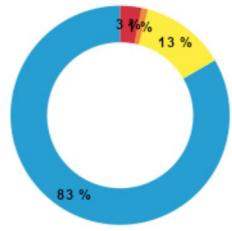
Date de la dernière mise à jour
de la Meuse (55) : 26/08/2024

Date de la dernière mise à jour
du Bas-Rhin (67) : 27/08/2024

Etat des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle

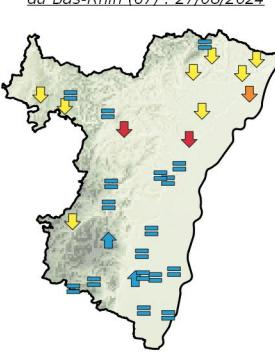


Départements

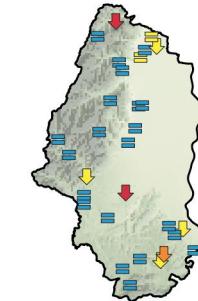
Dernière mise à jour

Vosges		10
Haut-Rhin		9.2
Bas-Rhin		9.2
Moselle		9.5
Meuse		10
Meurthe-et-Moselle		9.7
Haute-Marne		9.7
Marne		10
Aube		9.8
Ardennes		9.3

Notes des départements

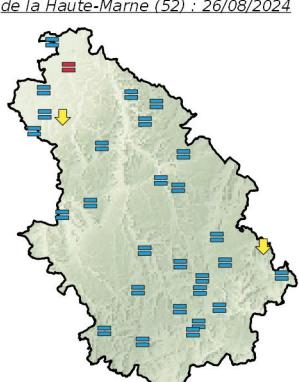
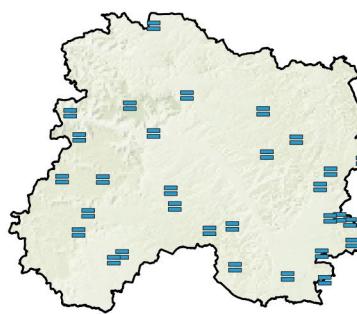
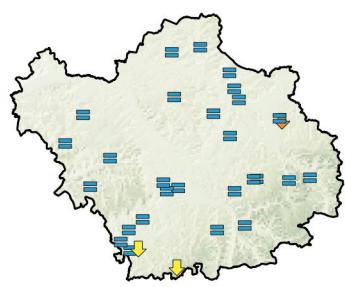


Date de la dernière mise à jour
du Haut-Rhin (68) : 26/08/2024



Date de la dernière mise à jour
de l'Aube (10) : 27/08/2024

Date de la dernière mise à jour
des Ardennes (08) : 27/08/2024



Date de la dernière mise à jour
de la Marne (51) : 23/08/2024

État des écoulements

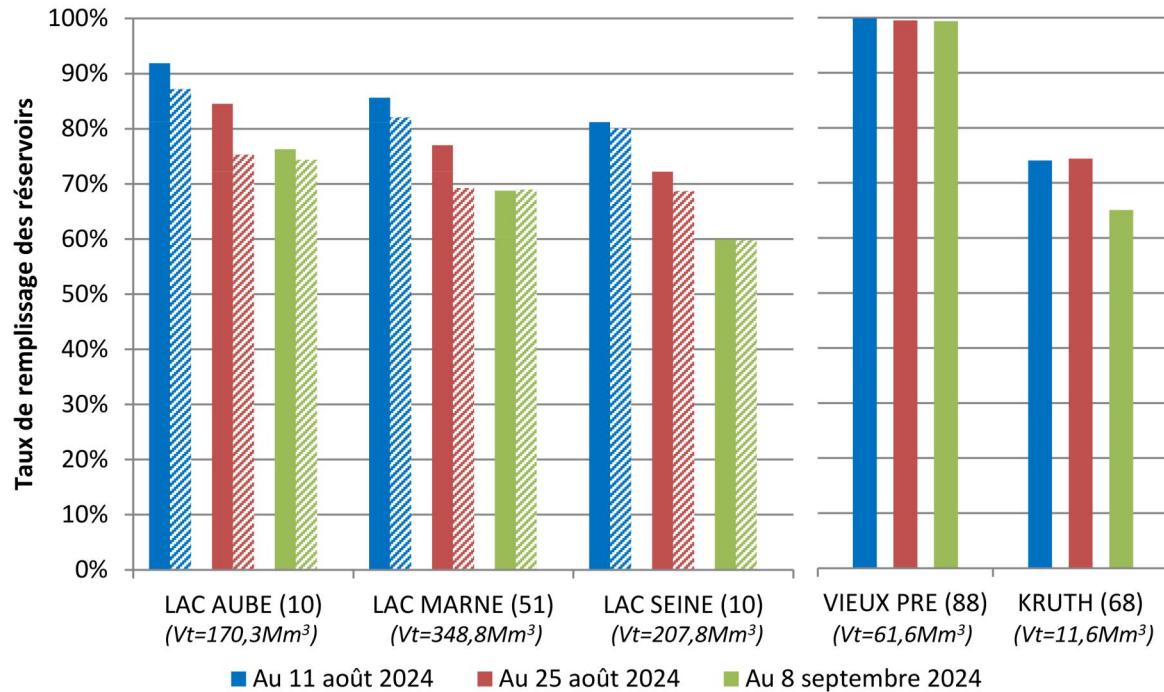
■ Assecs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables ■ Observation impossible ■ Absence de données

Évolution
↑ Hautes
≡ Stable
↓ Baisse
■ Indéterminée

Barrages, réservoirs



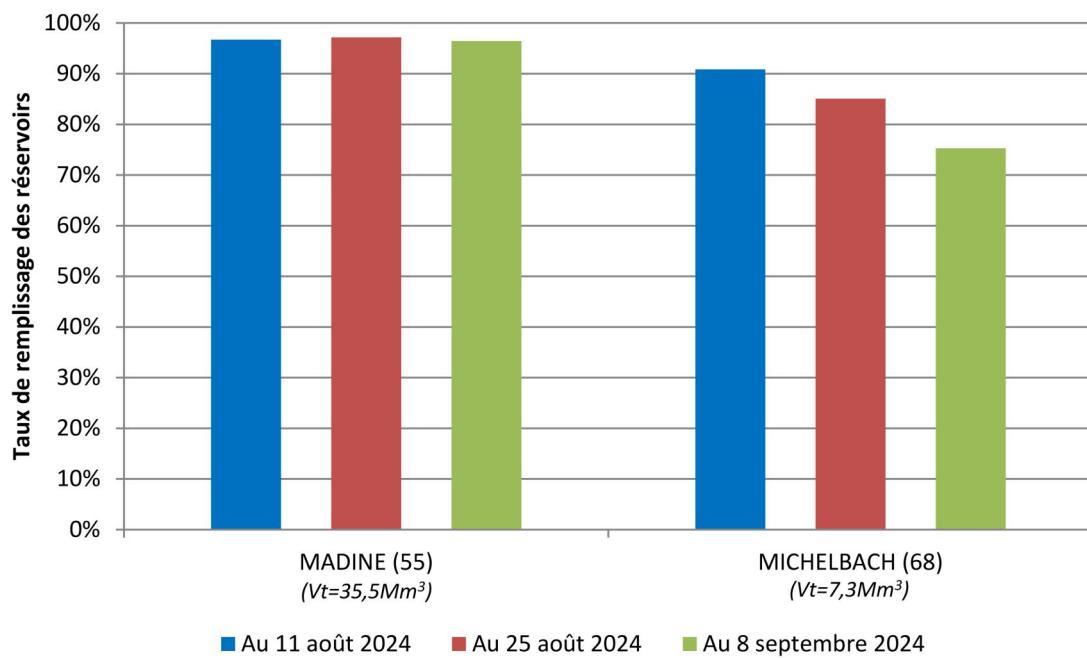
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrétage des crues



En hachuré les taux de remplissage de l'objectif de gestion (COTECCO)

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

Réservoirs pour l'alimentation en eau potable



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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

MÉTHODOLOGIE

Qualification à la station : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du Q3J-N calculé sur une semaine pour les cours d'eau d'une part, et de la valeur de l'IPS pour les nappes d'autre part.

Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis par station et indiqués dans le tableau de suivi.

Q3J-N	Q3JN ≤ seuil «rouge»	«rouge» < Q3J-N ≤ «orange»	«orange» < Q3J-N ≤ «jaune»	«jaune» < Q3J-N ≤ «gris»	seuil «gris» < Q3J-N
Qualification stations	Etiage extrêmement sévère « EES »	Etiage sévère « ES »	Etiage marqué « EM »	Etiage légèrement marqué « ELM »	Etiage proche ou supérieur aux normales « N »

Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-après :

IPS	IPS ≤ -1,6448	-1,6448 < IPS ≤ -1,2815	-1,2815 < IPS ≤ -0,8416	-0,8416 < IPS ≤ -0,6312	-0,6312 < IPS
Qualification stations	Etiage extrêmement sévère « EES »	Etiage sévère « ES »	Etiage marqué « EM »	Etiage légèrement marqué « ELM »	Etiage proche ou supérieur aux normales « N »

Qualification à l'unité : Détermination d'une note de 1 à 5 correspondant à la moyenne pondérée des notes des stations associées à l'unité. La note attribuée aux stations est fonction de sa qualification : en situation « Bleu » la note '1' est attribuée, en situation « Gris » la note '2', en situation « Jaune » la note '3', en situation « Orange » la note '4' et en situation « Rouge » la note '5'. Pour les unités hydrologiques, la pondération correspond à la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station. Pour les unités hydrogéologiques, la pondération correspond à la note de qualité du piézomètre. La qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-après :

Note des unités	1 ≤ x < 1,5	1,5 ≤ x < 2,5	2,5 ≤ x < 3,5	3,5 ≤ x < 4,5	4,5 ≤ x ≤ 5
Qualification unités	Etiage proche ou supérieur aux normales « N »	Etiage légèrement marqué « ELM »	Etiage marqué « EM »	Etiage sévère « ES »	Etiage extrêmement sévère « EES »

Information sur les nappes (hors unités) : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrogéologique, une moyenne des valeurs des IPS, pondérée par la note de qualité des piézomètres, est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information aggrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne suit le principe de qualification des stations selon l'IPS (voir tab. 2 ci-dessus). Elle est indiquée sur la carte des eaux souterraines sous la forme d'un hexagone.

GLOSSAIRE

Débit de base Q3J-N (anciennement VCN3) : Le Q3J-N correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du Q3J-N correspond au premier des trois jours considérés.

Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) : Indicateur représentant l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la chronique.

LIENS INTERNET

-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 VigiEau : <http://vigeau.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 téléphone :

03 87 62 81 00

Par courrier :

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

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



Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

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

Avec le concours de :
BRGM, APRONA, OFB, EDF, VEOLIA, EPTB Seine
Grands Lacs, Conseil départemental du Haut-Rhin,
Ville de Mulhouse.