

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

Concernant les eaux souterraines, la situation des nappes évolue peu par rapport à la semaine passée : les tendances à la baisse sont plus fréquentes mais les indicateurs ne changent pas. Ainsi, toutes les unités hydrogéologiques restent en bleu. Les indicateurs globaux sont majoritairement en bleu, sauf pour la "Nappe des GTI libre", la "Nappe d'Alsace du Haut-Rhin" et la "Nappe des cailloutis du Sundgau" où ils sont en gris. Tous les secteurs du "Ried Centre Alsace" restent également en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la semaine dernière a été relativement peu arrosée. En dépit des orages, localement importants, qui ont balayé les bassins les 12 et 13 septembre, les apports dans les cours d'eau sont restés limités. Ainsi, la situation hydrologique générale évolue peu. En conséquence, les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en orange, l'unité "Meuse amont" reste en jaune et l'unité "Meuse aval et Chiers" reste en gris.

Pour le territoire Rhin-Sarre, la météo de la semaine passée s'est caractérisée par un temps chaud et relativement sec. Les épisodes pluvieux du milieu de la semaine 37 dans le Haut-Rhin ont permis de maintenir globalement les débits. Dans le Bas-Rhin, au vu de la très faible pluviométrie, la tendance hydrologique est de nouveau à la baisse. En conséquence, l'unité "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" passe de jaune à orange. Les niveaux des autres unités ne changent pas : en particulier les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" et "Ill Amont" restent en orange et les unités "Sarre" et "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch" restent en jaune. Enfin, l'unité "Doller aval", qui bénéficie d'un soutien d'étiage, repasse en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les conditions météorologiques sèches et chaudes depuis le début du mois de septembre provoquent une dégradation de la situation hydrologique. Les Q3J-N sont encore en baisse cette semaine. Ainsi, les unités hydrologiques "Oise Amont" et "Saulx et Ornain" passe de bleu à gris. La situation hydrologique pour les autres unités ne change pas, notamment les unités "Petit Morin", "Grand Morin" et "Vanne Amont" restent en orange et les unités "Marne Amont", "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval", "Aube Amont", "Affluents crayeux Aube et Seine", "Brie et Tardenois", "Surmelin", "la Blaise", "Seine Amont" et "Armance" restent en jaune.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône Amont" reste en rouge dans la Haute-Marne et dans les Vosges. L'unité "Tille-Vingéenne" reste en jaune.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle du mois d'août pour le Grand Est est achevée et a été réalisée entre le 22 et le 26 août. Le département du Bas-Rhin a bénéficié d'une campagne complémentaire les 11 et 13 septembre. La note pour ce département passe de 6,3 à 6,0 avec un tiers des cours d'eau en assec et moins d'un tiers des stations suivies encore visibles acceptables. A la fin août, la note pour le département du Haut-Rhin est de 6,8 et les notes pour les autres départements sont supérieures ou égales à 8. A l'échelle de la région, considérant la campagne usuelle d'août, 14% des stations suivies sont en assec et 57% sont visibles acceptables.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, l'évolution du taux de remplissage des retenues reste à la baisse. Pour les retenues destinées à l'eau potable, Michelbach perd 3,5% pour atteindre un taux de remplissage de 66,7% et Madine perd 0,6% et affiche un taux de remplissage de 90,8%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube sont toujours à la baisse et perdent de 3,7% à 6,7% : les taux atteignent 46,5% pour le lac Aube, 44,9% pour le lac Marne et 51,3% pour le lac Seine. Ils restent conformes aux objectifs de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré baisse de 3,5% : le taux de remplissage est de 83,8%. Le niveau de Kruth poursuit sa baisse et n'est rempli qu'à 14,1% en perdant plus de 5% en une semaine.

Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 17 août au 17 septembre 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres
		-Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
		-Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
		-Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
		-Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
		-Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
		- Absence d'information.

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

	En hausse
	Stable
	En baisse
	Non déterminée
	Limites de départements

Fond de carte correspond à la carte géologique au 1/1 000 000 ième simplifiée - © BRGM
Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 19/09/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 20/07/23	du 27/07/23	du 03/08/23	du 10/08/23	du 17/08/23
				au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23
				Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 20/07/23	du 27/07/23	du 03/08/23	du 10/08/23	du 17/08/23		
				au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23		
				Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,615	-0,666	-0,737	-0,724	-0,801	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,342	-0,356	-0,388	-0,301	-0,295	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,0	1,4	1,4	1,4	1,4
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,669	-0,641	-0,573	-0,603	-0,568	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,294	-0,234	-0,195	-0,201	-0,209	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,059	-1,090	-1,004	-1,063	-1,069	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,569	-0,426	-0,319	-0,115	-0,034	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,542	-0,379	-0,192	-0,139	-0,152	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				1,6	1,6	1,4	1,4	1,4
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,327	-0,172	-0,143	-0,213	-0,264	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,887	-0,824	-0,686	-0,562	-0,525		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,519	-0,593	-0,576	-0,485	-0,433		
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,215	-0,198	-0,190	-0,215	-0,178		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,967	-0,985	-0,958	-0,892	-0,889		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,9	1,7	1,7	1,5	1,5		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-1,084	-0,911	-0,743	-0,627	-0,591		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	0,453	0,860	1,151	1,231	1,188		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,503	-0,455	-0,417	-0,381	-0,413		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5		0,111	0,169	0,322	0,296		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,6	1,4	1,2	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	0,489	0,735	0,851	0,577	0,233		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,694	-0,621	-0,514	-0,522	-0,597		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	0,108	0,249	0,343	0,295	0,220	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	0,757	0,952	0,987	0,584	0,333	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,433	0,601	0,665	0,440	0,277
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,929	-0,875	-0,694	-0,795	-0,814	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,566	0,813	0,650	0,117	0,130	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,479	0,870	1,124	1,193	1,015	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,058	0,155	0,255	0,075	0,018
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,413	0,587	0,653	0,760	0,781	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,217	-0,077	0,035	0,114	0,113	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	1,092	1,203	1,204	1,125	1,066	
		Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-0,863	-0,709	-0,577	-0,666	-0,751	
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,199	0,306	0,374	0,360	0,185	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,938	1,105	1,014	0,621	0,130	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,516	0,648	0,648	0,472	0,161
		Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,257	-0,259	-0,263	-0,269	-0,275
	Cailloutis du Sundgau		MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,031	-1,030	-1,029	-1,028	-1,026	
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,644	-0,645	-0,646	-0,649	-0,651	
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,011	0,189	0,396	0,431	0,421	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	0,036	0,220	0,239	0,215	0,091	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,371	0,587	0,658	0,741	0,718	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				0,132	0,332	0,431	0,462	0,410
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,103	0,445	0,670	0,792	0,765	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,332	0,668	0,958	0,980	0,746	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,233	0,467	0,885	1,273	1,287	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,438	-0,293	-0,051	0,023	0,050	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-0,069	0,330	0,631	0,797	0,746	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3						
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,151	-0,092	-0,050	-0,089	-0,150	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,151	-0,092	-0,050	-0,089	-0,150
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	0,652	0,683	0,640	0,538	0,149	
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	0,136	0,313	0,428	0,470	0,457		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,929	0,983	1,010	1,011	1,008		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,190	0,188	0,123	0,001	-0,048		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,486	0,547	0,552	0,505	0,401		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	0,750	0,712	0,587	0,456	0,057		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,323	-0,019	0,026	-0,004	-0,106		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	0,337	0,712	0,619	0,389	0,081		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				0,289	0,468	0,408	0,286	0,009	
	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,658	-0,488	-0,413	-0,381	-0,260		
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,347	-0,334	-0,327	-0,330	-0,336		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,464	-0,392	-0,359	-0,349	-0,308	
	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,453	0,496	0,631	0,554	0,482		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3							
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,829	0,703	0,626	-0,058	-0,446		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	0,034	0,224	0,016	-0,264	-0,542		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,440	0,476	0,440	0,114	-0,119	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,152	0,239	0,287	0,249	-0,022		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	0,861	1,015	1,154	1,082	0,673		
	Calcaires du Tithonien	GESPUNSART (08)	4	0,676	0,972	1,147	1,192	1,132		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,167	0,074	0,398	0,548			
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,167	0,074	0,398	0,548			

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 20/07/23	du 27/07/23	du 03/08/23	du 10/08/23	du 17/08/23		
				au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23		
				Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,700	0,750	0,921	0,814	0,605	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,281	-0,129	0,010	0,108	0,235	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,986	-0,794	-0,591	-0,563	-0,586	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,462	-1,355	-1,237	-1,128	-1,093	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,632	0,852	0,838	0,766	0,688	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-1,117	-1,106	-1,121	-1,132	-1,127	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,502	-0,494	-0,495	-0,489	-0,464	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,162	-0,176	-0,174	-0,245	-0,264	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-0,794	-0,782	-0,852	-0,990	-0,994	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,647	-1,606	-1,582	-1,585	-1,596	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,591	-0,586	-0,600	-0,660	-0,663
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,729	-1,696	-1,647	-1,643	-1,647	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,153	0,327	0,379	0,312	0,196	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,655	-0,600	-0,579	-0,613	-0,636	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,020	-0,848	-0,743	-0,763	-0,856	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,851	-0,788	-0,789	0,015	-0,049	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,099	0,017	0,113	0,172	0,168	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,181	-1,172	-1,158	-1,157	-1,157	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,717	-0,647	-0,613	-0,617	-0,641	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,617	-0,515	-0,463	-0,373	-0,422
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,698	-0,707	-0,693	-0,737	-0,760	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,372	-0,358	-0,266	-0,213	-0,123	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,229	-1,296	-1,300	-1,309	-1,319	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,457	-0,532	-0,472	-0,387	-0,319	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,097	-1,091	-1,098	-1,119	-1,113	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,988	-0,970	-0,964	-1,034	-1,062	
	Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,616	-1,631	-1,639	-1,659	-1,679		
	Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,511	-0,510	-0,501	-0,480	-0,457		
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,794	-0,809	-0,783	-0,782	-0,764	
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	0,612	1,028	1,148	0,926	0,974	
Sables de l'Apto-Albien		VENDUE MIGNOT (10)	2	0,322	0,885	0,963	0,803	0,535		
Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,496	0,971	1,074	0,877	0,798		

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

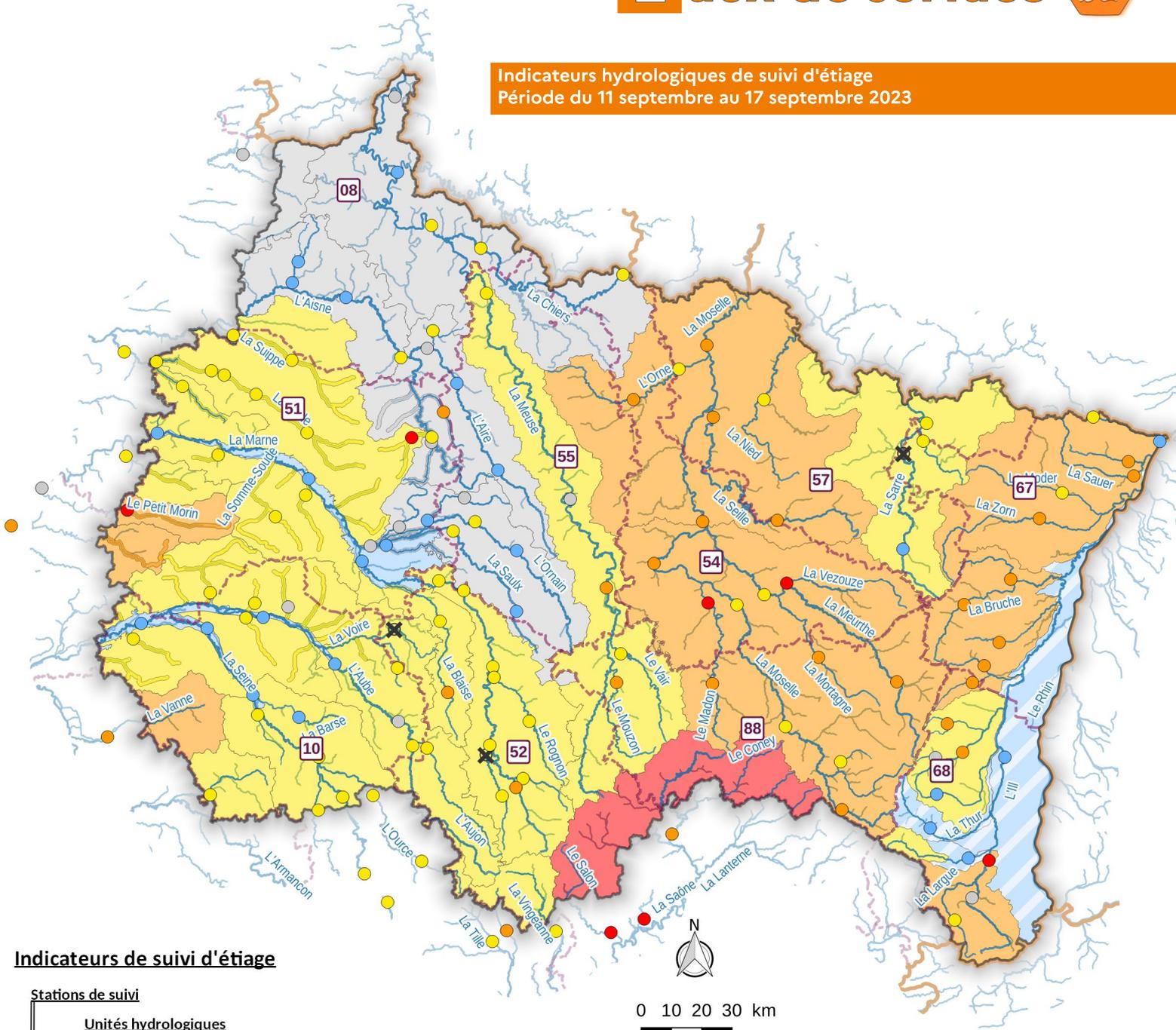
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 14/08/23	du 21/08/23	du 28/08/23	du 04/09/23	du 11/09/23	
							au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	
						Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,24	157,19	157,24	157,22	157,21
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0		
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	160,86	160,81	160,88	160,85	160,84
		Qualification de l'étiage 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	167,63	167,54	167,62	167,63	167,63
		Qualification de l'étiage 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	176,31	176,27	176,42	176,41	176,41
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"				3,0	4,0	1,0	1,0	1,0		
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	174,97	174,92	175,11	175,08	175,09
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"				2,0	2,0	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 11 septembre au 17 septembre 2023



Indicateurs de suivi d'étiage

Stations de suivi

Unités hydrologiques

Unités hydrologiques bénéficiant d'un soutien d'étiage

- - Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
- - Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
- - Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
- - Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
- - Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
- - Absence d'informations

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

0 10 20 30 km

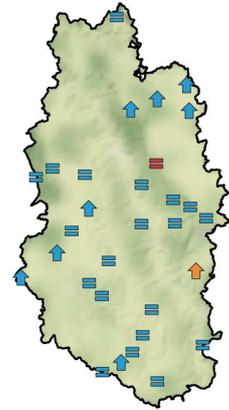
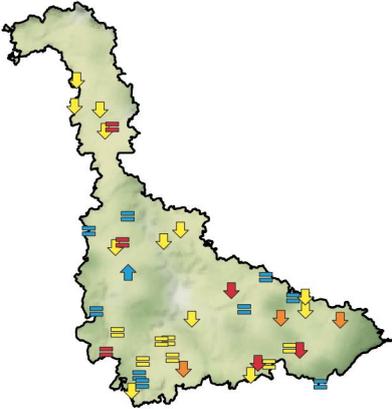
Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 19/09/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 14/08/23	du 21/08/23	du 28/08/23	du 04/09/23	du 11/09/23	
								au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	
							Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37		
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie													
Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	1,62	1,13	0,88	0,67	0,59	
	ANTE	Châtirces (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,14	0,11	0,13	0,10	0,09	
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	3,99	2,57	2,27	1,56	1,64	
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	3,37	2,35	1,96	1,29	1,19	
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,40	0,30	0,30	0,22	0,25	
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,70	0,32	0,32	0,21	0,18	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				1,2	1,3	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
Aisne ardennaise	VAUX	Echy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	1,34	1,09	1,20	0,92	1,17	
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	9,23	5,86	6,10	4,25	4,15	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,27	0,23	0,27	0,20	0,29	
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	7,02	5,27	4,86	3,43	2,95	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"				1,0	1,0	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
Oise amont	OTISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,100	1,99	1,99	0,52	0,52	0,34	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	
Saulx et Ornaïn	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	1,21	0,63	0,53	0,35	0,30	
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,30	0,23	0,21	0,19	0,18	
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	2,66	2,66	2,16	1,82	1,73	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,47	0,33	0,21	0,12	0,10	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	2,31	2,68	2,45	1,43	1,27	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,34	0,33	0,47	0,29	0,33	
	ORNAIN	Val-d'Ornaïn [Vamey] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	3,95	3,60	2,66	1,92	1,00	
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,61	0,51	0,33	0,20	0,18	
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	9,25	8,04	5,53	4,02	3,79	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornaïn"				1,0	1,1	1,2	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	5,52	6,85	5,15	3,15	3,46	
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,013	0,01	0,00	0,00						
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	1,49	1,10	0,99	0,55	0,55	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,29	0,35	0,24	0,10	0,08	
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,31	0,15	0,07	0,06	0,06	
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	0,97	0,75	0,76	0,66	0,64	
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	4,83	5,55	4,42	2,79	2,53	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	1,59	2,29	1,65	1,11	0,97	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	6,44	7,06	5,00	3,22	3,40	
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,22	0,12	0,07	0,04	0,04	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				1,3	1,3	1,8	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,26	0,25	0,32	0,18	0,14	
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	3,14	2,88	2,86	2,48	2,57	
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	1,54	1,53	1,51	1,18	1,30	
	AUJVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,65	0,43	0,41	0,27	0,23	
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,29	0,18	0,14	0,07	0,04	
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	1,13	1,08	1,07	0,92	0,89	
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,60	0,64	0,68	0,54	0,50	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	0,99	0,95	0,93	0,58	0,70	
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	0,76	0,70	0,76	0,61	0,58	
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				2,8	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
	Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	2,44	2,36	1,95	1,35	1,21
		VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24					
AUBE [PARTIELLE]		Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	0,89	0,74	0,67	0,54	0,52	
AUJON		Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	0,36	0,80	0,73	0,64	0,63	
LAINÉ		Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,93	0,75	0,57	0,31	0,27	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				2,9	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
	HUITRELLÉ	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,53	0,51	0,47	0,43	0,56	
	BARBUISE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,17	0,12	0,15	0,10	0,15	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,21	0,17	0,16	0,11	0,13	
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,61	0,55	0,50	0,34	0,30	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				1,8	2,0	2,7	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,18	0,16	0,15	0,14	0,15	
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,43	0,38	0,41	0,34	0,39	
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,24	0,24	0,25	0,23	0,25	
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				2,6	2,8	2,6	3,1	2,6	3,1	2,6	2,6	2,6	
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,67	0,64	0,68	0,59	0,59	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"				2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,37	0,36	0,37	0,35	0,36	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	0,84	0,84	0,84	0,77	0,78	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"				3,2	3,8	3,2	3,8	3,2	3,8	3,8	3,8	3,8	
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	2,20	1,90	1,90	1,80	1,80	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"				2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
La Blaise	BLAISE	Dailencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,41	0,30	0,23	0,17	0,15	
	BLAISE	Louvement [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	1,20	1,17	0,90	0,57	0,54	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				1,0	1,3	1,5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,88	0,95	0,76	0,64	0,56	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	5,64	5,14	3,68	2,98	3,83	
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,22	0,16	0,16	0,09	0,09	
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	4,32	4,30	4,37	3,78	3,46	
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,19	0,17	0,14	0,13	0,12	
	LAINÈS	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	1,12	0,56	0,55	0,51	0,49	
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,50	0,83	0,62	0,56	0,53	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,50	0,73	0,58	0,47	0,44	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	2,62	2,64	2,37	2,17	2,07	
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,81	0,47	0,31	0,22	0,20	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"				2,2	2,4	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Armanche Amont	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,74	0,63	0,65	0,55	0,51	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armanche"				2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	2,52	2,28	2,28	2,11	2,10	



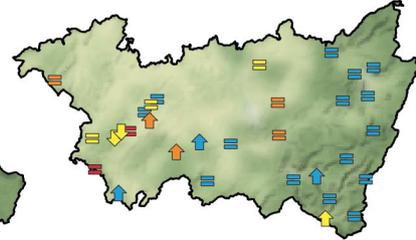
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 17 septembre 2023

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 24/08/2023



Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 24/08/2023

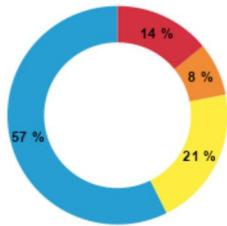
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/08/2023



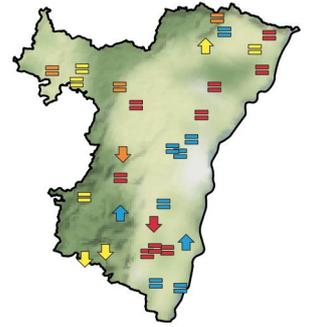
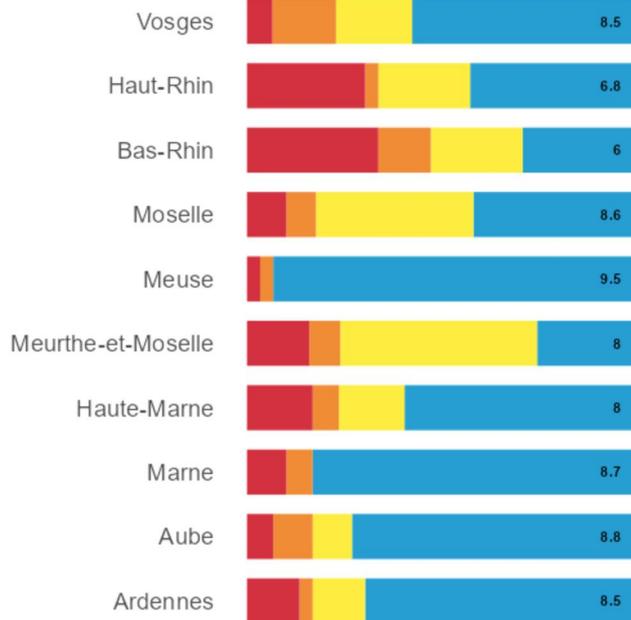
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 24/08/2023

État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

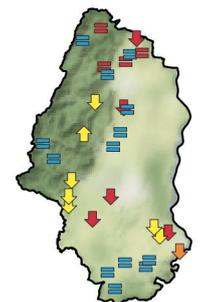


Départements
Dernière mise à jour

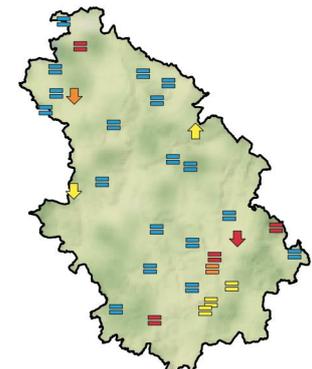


Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 13/09/2023

Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/08/2023



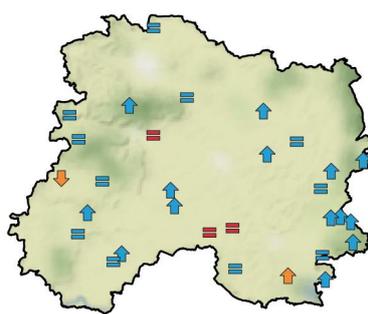
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 24/08/2023



Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/08/2023



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 25/08/2023



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 24/08/2023



État des écoulements

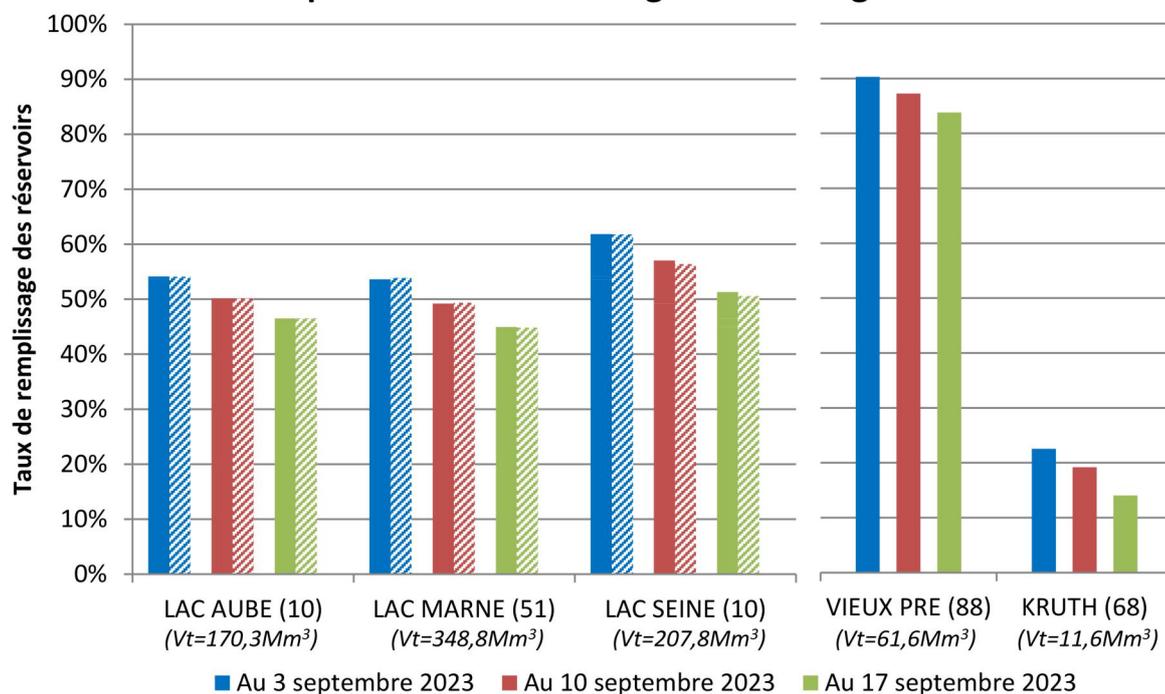
■ Assecs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables ● Observation impossible ○ Absence de données

Évolution

↑ Hausse
▬ Stable
↓ Baisse
■ Indéterminé



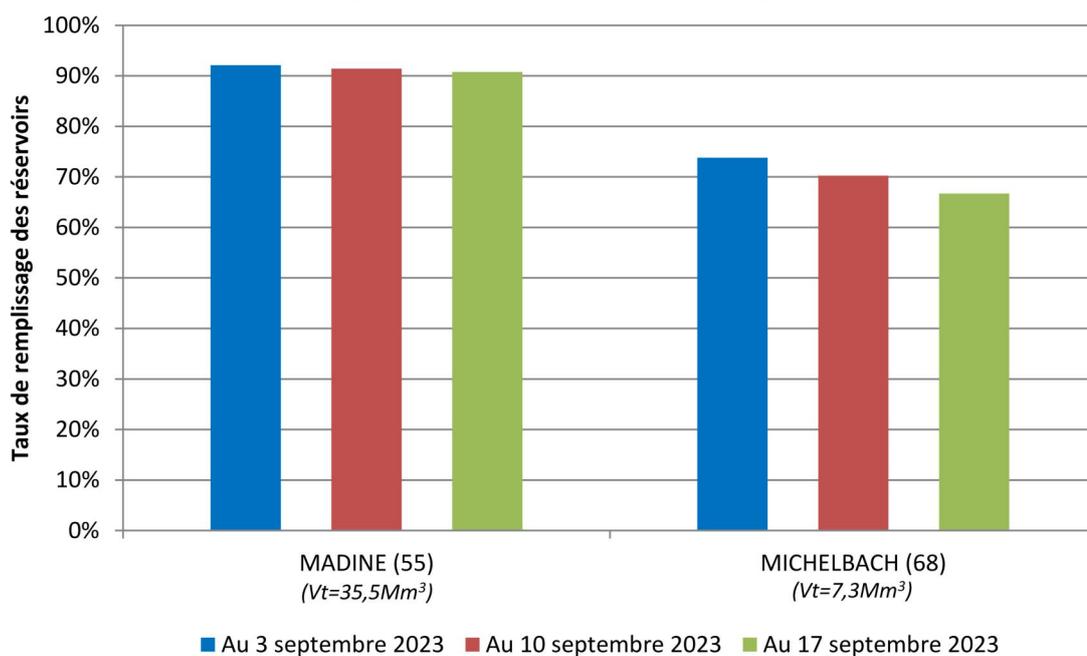
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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

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.

MÉTHODOLOGIE

Qualification à la station : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 (Q3J-N) calculé sur une semaine pour les cours d'eau et à la valeur de l'IPS pour les nappes. Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis pour chaque station et indiqués dans les tableaux de suivi. Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-dessous.

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

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. 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 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'. La qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-dessous.

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

Information sur les nappes : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrologique, une moyenne non pondérée des valeurs des IPS est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne 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 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 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


PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST
*Liberté
Égalité
Fraternité*
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.