

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N°21

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 décharge des nappes se poursuit sur le Grand Est. Pour autant, la majorité des indicateurs est stable par rapport à la semaine dernière : les unités hydrogéologiques ne changent pas de couleur et concernant les indicateurs globaux, seul celui de la nappe des calcaires du Dogger (sud) passe de bleu à gris. Tous les secteurs du "Ried Centre Alsace" restent en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les précipitations du début de semaine dernière ont permis de stabiliser la situation hydrologique sur le bassin de la Moselle et de limiter la baisse des écoulements sur le secteur de la Meuse aval. En revanche, sur la partie amont de la Meuse, épargnée par les dernières pluies, la situation évolue plus défavorablement et les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) affichent une baisse sensible par rapport à ceux de la semaine précédente. En conséquence, les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en orange, l'unité "Meuse amont" passe en orange et l'unité "Meuse aval et Chiers" passe en jaune.

Pour le territoire Rhin-Sarre, la semaine 40 a été globalement sèche, même si de faibles précipitations ont été observées sur les Vosges, sur le nord de l'Alsace et sur la Sarre en début de semaine. Les températures étant désormais moins élevées, la situation tend à se stabiliser : les débits sont relativement proches de ceux observés en semaine 39. En conséquence, les Q3J-N évoluent peu et la situation se dégrade uniquement sur deux unités hydrologiques : celle du Rhin qui passe de gris à jaune et celle de la Thur, unité au régime fortement artificialisé, qui passe de bleu à gris. Les couleurs des autres unités hydrologiques sont inchangées.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les faibles précipitations de mardi ont eu un effet bénéfique sur la situation hydrologique de certains secteurs. Certains Q3J-N sont en hausse et l'unité hydrologique "Aisne amont" passe de jaune à gris. En revanche sur d'autres secteurs, les Q3J-N sont en baisse et la situation se dégrade comme sur les unités hydrologiques "Marne amont" et "La Blaise" qui passent de jaune à orange. 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 "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval", "Aube Amont", "Affluents crayeux Aube et Seine", "Brie et Tardenois", "Seine Amont" et "Armanche" 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. Mais l'unité "Tille-Vingeanne" passe de jaune à orange.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, il n'y a pas d'éléments nouveaux par rapport à la semaine dernière : pour rappel, la campagne usuelle du mois de septembre pour le Grand Est a été réalisée entre le 25 et le 27 septembre. Les résultats sont disponibles pour tous les départements sauf pour celui du Haut-Rhin. La note a évolué à la baisse pour 6 départements sur 9 entre les campagnes d'août et de septembre. La note est restée stable pour le département de la Marne et a augmenté pour le département des Ardennes ainsi que pour le département du Bas-Rhin, qui affiche néanmoins la note la plus basse avec 6,7. Considérant les résultats de cette campagne usuelle de septembre, à l'échelle de la région Grand Est, 18% des stations suivies sont en assec contre 14% en août, et 43% sont visibles acceptables contre 57% en août.

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 près de 4% pour atteindre un taux de remplissage de 56,7% et Madine perd 0,5% et affiche un taux de remplissage de 89,4%. 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 3,6% à 6% environ : les taux atteignent 36% pour le lac Aube, 31,5% pour le lac Marne et 33,3% pour le lac Seine. Ils restent au-dessus des objectifs de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré baisse de 2% : le taux de remplissage est de 77,2%. Le taux de remplissage de Kruth perd 2,6% pour atteindre 10,1%.

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 08 septembre au 08 octobre 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

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 10/10/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 10/08/23	du 17/08/23	du 24/08/23	du 01/09/23	du 08/09/23
				au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23	au 08/10/23
				Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 10/08/23	du 17/08/23	du 24/08/23	du 01/09/23	du 08/09/23		
				au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23	au 08/10/23		
				Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,724	-0,801	-0,833	-0,858	-0,905	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,301	-0,295	-0,313	-0,339	-0,387	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,4	1,4	1,4	1,8	1,8
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,603	-0,568	-0,543	-0,530	-0,496	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,201	-0,209	-0,199	-0,182	-0,187	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,063	-1,069	-1,077	-1,135	-0,979	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,115	-0,034	0,011	0,065	0,081	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,139	-0,152	-0,185	-0,296	-0,401	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,213	-0,264	-0,293	-0,316	-0,379	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,562	-0,525	-0,528	-0,397	-0,473		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,485	-0,433	-0,430	-0,432	-0,442		
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,215	-0,178	-0,186	-0,188	-0,196		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,892	-0,889	-0,882	-0,867	-0,797		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,5	1,5	1,5	1,5	1,2		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,627	-0,591	-0,537	-0,489	-0,468		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	1,231	1,188	1,077	0,928	0,811		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,381	-0,413	-0,444	-0,428	-0,380		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,322	0,296	0,186	0,023	-0,114		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	0,577	0,233	0,003	-0,190	-0,354		
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	-0,522	-0,597	-0,637	-0,699	-0,759		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	0,295	0,220	0,212	0,125	0,068	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	0,584	0,333	0,200	0,181	0,009	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,440	0,277	0,206	0,153	0,039
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,795	-0,814	-0,782	-0,738	-0,773	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,117	0,130	0,102	0,253	0,207	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	1,193	1,015	0,815	0,615	0,438	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				0,075	0,018	-0,038	-0,035	-0,116
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,760	0,781	0,711	0,642	0,579	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,114	0,113	0,025	-0,037	-0,146	
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,562	-0,540	-0,532	-0,536	-0,544	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,179	0,191	0,130	0,078	0,007
		Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	1,125	1,066	0,993	0,946	0,961	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-0,666	-0,751	-0,846	-0,907	-0,896	
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,360	0,185	0,015	-0,230	-0,459	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,621	0,130	-0,116	-0,343	-0,544	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,472	0,161	-0,041	-0,278	-0,495
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,269	-0,275	-0,284	-0,266	-0,277	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,028	-1,026	-1,027	-1,030	-1,030	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,649	-0,651	-0,656	-0,648	-0,654
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	0,431	0,421	0,386	0,296	0,185	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	0,215	0,091	-0,083	-0,039	-0,171	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,741	0,718	0,584	0,424	0,352	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				0,462	0,410	0,296	0,227	0,122
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,792	0,765	0,547	0,116	-0,119	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,980	0,746	0,436	0,216	-0,073	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	1,273	1,287	0,809	0,241	-0,214	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	0,023	0,050	-0,044	-0,180	-0,290	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,797	0,746	0,459	0,107	-0,176
		Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3				-0,141	
	Calcaires du Dogger		CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,089	-0,150	-0,214	-0,357	-0,597	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,089	-0,150	-0,214	-0,227	-0,597		
Calcaires du Dogger	BRIEY (54)		4	0,538	0,149	-0,066	0,054	-0,028		
Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)		4	0,470	0,457	0,399	0,235	0,159		
Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)		5	1,011	1,008	1,038	1,077	1,137		
Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)		5	0,001	-0,048	-0,235	-0,337	-0,531		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,505	0,401	0,297	0,270	0,197		
Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)		5	0,456	0,057	-0,316	-0,596	-0,807		
Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)		4	-0,004	-0,106	-0,400	-0,773	-1,098		
Calcaires du Dogger	CUVES (52)		3	0,389	0,081	-0,093	-0,400	-0,518		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				0,286	0,009	-0,288	-0,606	-0,832		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,381	-0,260	0,061	0,370	0,619		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,330	-0,336	-0,307	-0,296	-0,355		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,349	-0,308	-0,169	-0,046	0,010	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,554	0,482	0,480	0,520	0,643		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3				0,797			
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,058	-0,446	-0,414	-0,566	-0,604		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,264	-0,542	-0,665	-0,706	-0,903		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,114	-0,119	-0,147	-0,006	-0,216	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,249	-0,022	-0,293	-0,632	-0,727		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	1,082	0,673	0,308	0,000	-0,262		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	1,192	1,132	1,069	1,070	0,947		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	0,548				-0,136		

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 10/08/23	du 17/08/23	du 24/08/23	du 01/09/23	du 08/09/23		
				au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23	au 08/10/23		
				Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,814	0,605	0,473	0,036	-0,072	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	0,108	0,235	0,284	0,367	0,382	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,563	-0,586	-0,641	-0,720	-0,828	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,128	-1,093	-1,059	-1,031	-1,063	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,766	0,688	0,628	0,531	0,458	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-1,132	-1,127	-1,107	-1,089	-1,100	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,489	-0,464	-0,446	-0,449	-0,455	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,245	-0,264	-0,288	-0,295	-0,322	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-0,990	-0,994	-1,087	-1,196	-1,310	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,585	-1,596	-1,612	-1,684	-1,755	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,660	-0,663	-0,693	-0,732	-0,781
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,643	-1,647	-1,643	-1,647	-1,649	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,312	0,196	0,090	-0,043	-0,232	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,613	-0,636	-0,637	-0,675	-0,735	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,763	-0,856	-0,817	-0,918	-1,088	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	0,015	-0,049	-0,086	-0,146	-0,229	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,172	0,168	0,159	0,138	0,102	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,157	-1,157	-1,172	-1,174	-1,183	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,617	-0,641	-0,673	-0,704	-0,766	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,373	-0,422	-0,444	-0,502	-0,594
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,737	-0,760	-0,788	-0,807	-0,856	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,213	-0,123	-0,004	-0,029	-0,095	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,309	-1,319	-1,319	-1,322	-1,327	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,387	-0,319	-0,240	-0,244	-0,330	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,119	-1,113	-1,074	-1,036	-1,005	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-1,034	-1,062	-0,950	-0,938	-0,966	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,659	-1,679	-1,704	-1,742	-1,777	
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,480	-0,457	-0,418	-0,444	-0,402	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,782	-0,764	-0,713	-0,719	-0,750		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	0,926	0,974	1,183	1,320	1,425		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,803	0,535	0,393	0,151	-0,206		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,877	0,798	0,867	0,852	0,773	

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

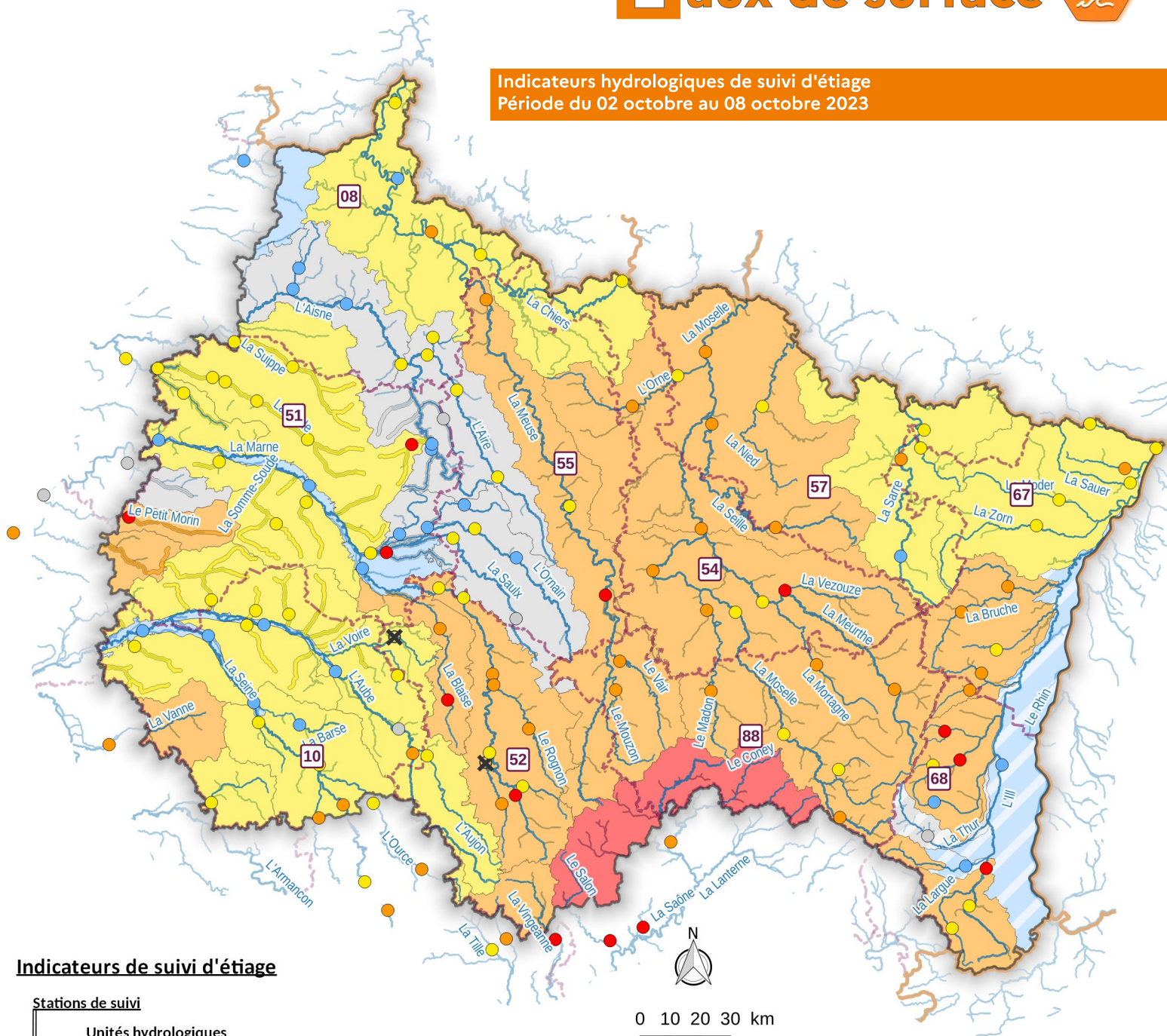
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 04/09/23	du 11/09/23	du 18/09/23	du 25/09/23	du 02/10/23	
							au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23	au 08/10/23	
						Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,22	157,21	157,22	157,24	157,24
		Qualification de l'étiage 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	160,85	160,84	160,86	160,88	160,88
		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	167,63	167,66	167,68	167,69
		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	176,41	176,41	176,45	176,46	176,46
		Qualification de l'étiage 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	175,08	175,09	175,14	175,14	175,14
		Qualification de l'étiage 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 02 octobre au 08 octobre 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

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 10/10/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 04/09/23	du 11/09/23	du 18/09/23	du 25/09/23	du 02/10/23
								au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23	au 08/10/23

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	2,22	2,55	2,79	2,74
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,11	0,10	0,12	0,10
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,16	0,16	0,19	0,25
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"				5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"				5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,40	0,50	0,61	0,41
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,22	0,23	0,26	0,28
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"				3,1	3,1	2,5	2,7	4,3		

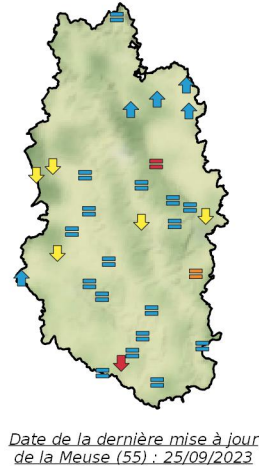
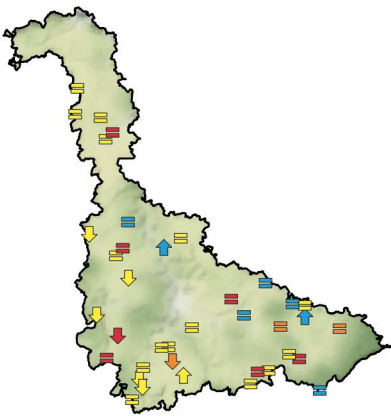
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,09	0,06	0,10	0,10	
	VAIR	Soulasse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,43	0,40	0,57	0,26	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	1,13	0,93	0,96	0,98	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	4,27	3,91	3,87	3,59	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	7,45	7,69	7,48	6,67	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				2,9	3,1	2,9	3,1	4,0			
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,48	0,50	0,73	0,50	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	8,17	7,83	8,89	7,74	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	22,30	18,80	20,40	18,40	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	6,75	6,35	6,23	6,88	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	33,80	32,00	36,70	32,70	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				2,2	2,2	1,9	2,2	2,7			
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,69	0,57	0,76	0,59	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,50	0,50	0,86	0,48	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	5,15	5,12	8,21	5,60	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	6,27	6,25	9,22	6,70	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,45	0,44	0,56	0,44	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,62	0,48	0,79	0,92	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	5,42	4,83	6,77	5,46	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	0,94	0,96	1,51	0,93	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,08	0,45	0,61	0,45	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,47	0,71	1,20	0,70	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	7,86	7,93	9,85	6,99	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				3,5	3,7	2,8	3,6	3,6			
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	11,90	12,50	17,50	13,00	
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,64	0,58	0,65	0,62	
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	0,93	0,98	0,91	1,00	
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,06	0,06	0,16	0,06	
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,57	0,54	0,98	0,66	
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	19,00	19,60	21,70	17,90	
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,50	0,51	0,53	0,50	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				3,8	3,8	3,5	3,8	3,8			
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	3,02	2,87	3,26	2,74	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,33	0,33	0,38	0,35	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	0,41	0,41	1,81	1,34	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,41	0,41	0,42	0,39	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				2,6	2,6	2,8	3,2	3,2			
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissebourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,25	1,23	1,49	1,27	
	SELTZBACH	Niedercedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,10	0,10	0,17	0,11	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,79	0,76	0,94	0,81	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,11	2,04	2,37	2,23	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,39	1,35	1,52	1,51	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				3,3	3,6	2,5	2,8	3,1			
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,27	0,26	0,29	0,25	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	0,94	0,92	1,21	0,86	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,12	0,12	0,16	0,13	
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,04	0,05	0,13	0,05	
	LIEPRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,13	0,14	0,21	0,14	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				3,7	4,0	2,1	3,9	3,9			
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,11	0,11	0,16	0,10	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,22	0,23	0,27	0,21	
	FECHT	Whir-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,44	0,43	0,54	0,35	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,22	0,21	0,23	0,20	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				3,3	3,3	2,6	4,2	4,2			
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,61	0,57	0,88	0,63	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,37	0,37	0,45	0,34	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,19	0,21	0,25	0,20	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				3,7	3,7	2,1	4,0	4,0				
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	969,10	815,00	812,44	767,23	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"				1,0	1,0	1,0	2,0	3,0				
Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés												
Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	1,50	1,17	0,84	0,50	2,63	2,71	3,45	2,77	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	1,43	1,19	1,13	1,02	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"				1,0	1,0	1,0	2,0	2,0			
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	0,51	0,54	0,66	0,65	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				2,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Stations de suivi des corridors fluviaux												
Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	15,37	14,38	14,23	14,10	
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	14,01	13,09	13,12	11,65	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	32,44	31,77	32,98	31,55	
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	29,65	29,66	30,37	29,46	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	21,63	24,45	25,91	25,89	
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	18,29	21,47	22,84	23,36	
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	38,79	38,68	39,28	40,72	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			

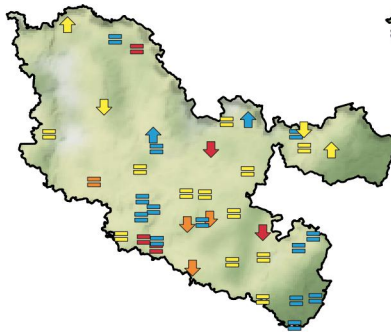


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 08 octobre 2023

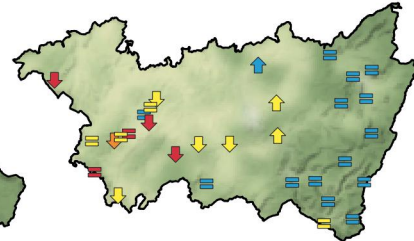
Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/09/2023



Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/09/2023



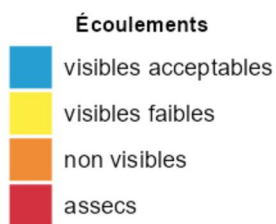
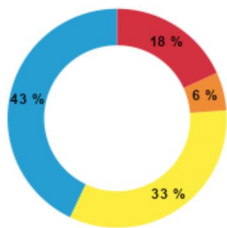
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 27/09/2023



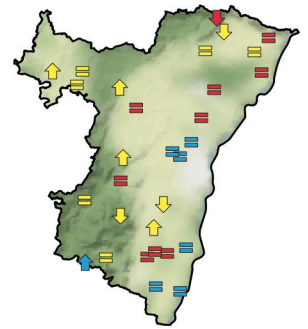
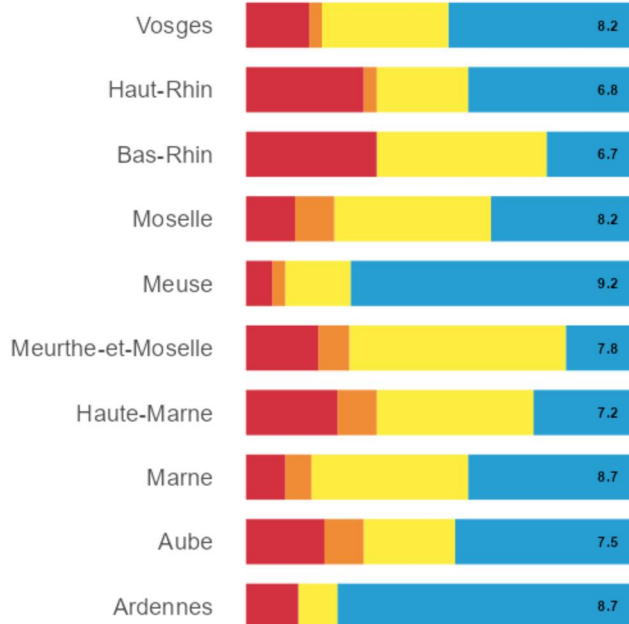
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/09/2023

État des écoulements des cours d'eau

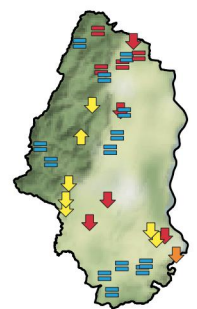
Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



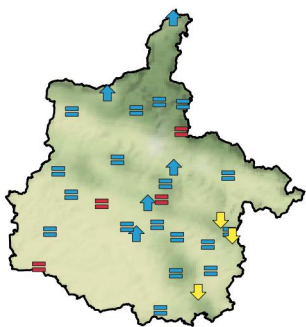
Départements
Dernière mise à jour



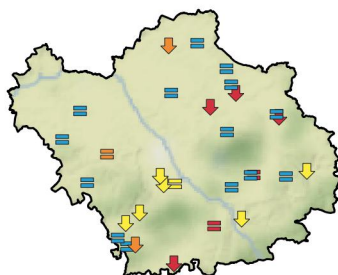
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/08/2023



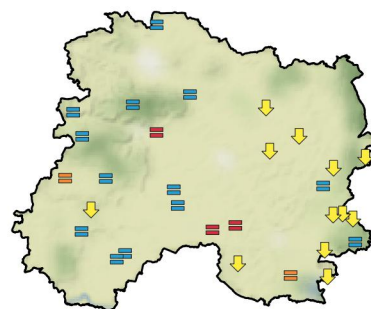
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/09/2023



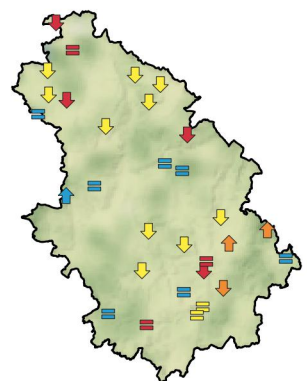
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 26/09/2023



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 26/09/2023



Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 26/09/2023



État des écoulements

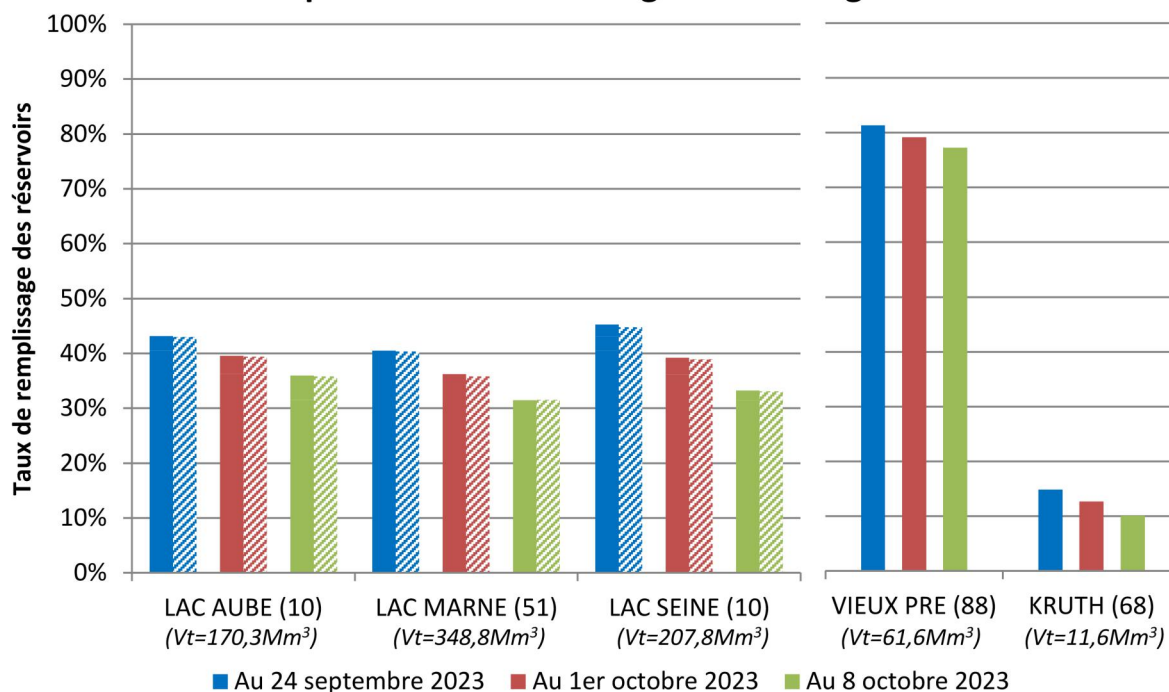
Assecs Non visibles Visibles faibles Visibles acceptables Observation impossible Absence de données

Évolution

Hausse Stable Baisse Indéterminé



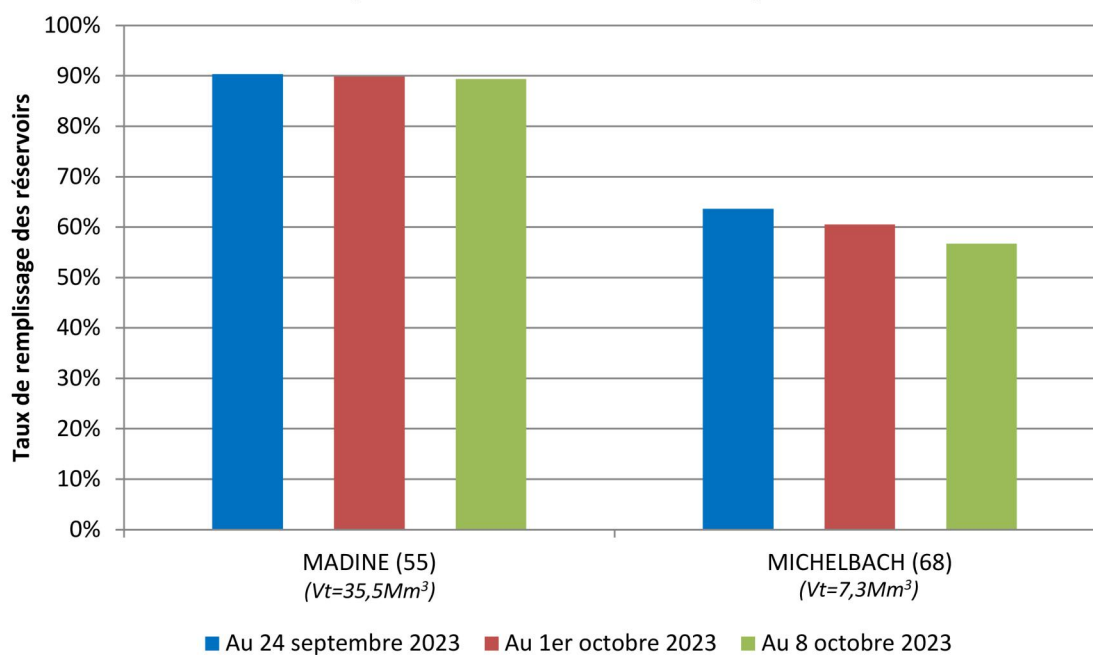
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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-période-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.