

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, l'effet des pluies des semaines 30 et 31 reste visible localement. La majorité des unités hydrogéologiques se maintient en bleu ou en gris, seule l'unité "Craie du Sénonais et Pays d'Othe" passe de bleu à gris (mais avec l'absence d'une donnée). La majorité des indicateurs globaux se maintient aussi en bleu. Ceux de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin et de la nappe des cailloutis du Sundgau affichent du gris mais celui de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin repasse en bleu. Cependant, pour le "Ried Centre Alsace", une dégradation s'amorce : le secteur "Sud-Est" passe de gris à jaune et celui du "Sud Ouest/Fecht" de bleu à gris, les autres restant en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte météorologique ensoleillé et sec de la semaine passée continue d'influencer les niveaux de tous les cours d'eau. Les précipitations observées fin de semaine 32 ont permis de temporiser la dégradation de la situation hydrologique sur le territoire. Elles ont même généré une très légère augmentation des débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) de la semaine dernière par rapport à ceux de la semaine précédente sur certaines stations du bassin de la Meuse. En conséquence, les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en gris. L'unité hydrologique "Meuse amont" repasse en bleu et l'unité "Meuse aval et Chiers" reste en bleu.

Pour le territoire Rhin-Sarre, les débits sont globalement orientés à la baisse. Cette baisse est plus ou moins forte selon les secteurs, selon les cumuls de pluie qui se sont produits. Les Q3J-N sont en baisse en semaine 33 par rapport à la semaine 32, à l'exception du secteur Sarre où les pluies et les réactions des débits ont été un peu plus importantes. Sur la partie la plus au sud du territoire, les pluies ont été particulièrement faibles, voire inexistantes. La baisse des débits est plus marquée. En conséquence, l'unité "Sarre" reste en gris. Les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette", "Doller amont, Fecht, Weiss et Lauch" et "Rhin" passent de bleu à gris. L'unité "Lauter, Moder, Sauer et Zorn" passe de gris à jaune. L'unité "Ill amont" passe de gris à orange. Les unités au régime fortement artificialisées restent en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les averses abondantes du début du mois d'août et du milieu de ce mois ont encore des effets bénéfiques sur certains cours d'eau alors que des dégradations sont observées sur d'autres. Les Q3J-N sont en augmentation et la situation hydrologique s'améliore sur les unités "Marne amont" et "La Blaise" qui passent de gris à bleu et l'unité "Seine amont" qui passe de jaune à gris. Néanmoins, la situation se dégrade et les débits de base sont en baisse sur l'unité "Brie et Tardenois" qui passe de gris à jaune et sur l'unité "Armance" qui passe de bleu à gris. Les autres unités ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône Amont" est en orange dans la Haute-Marne et dans les Vosges. Par contre, l'unité "Tille-Vingeanne" repasse en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les informations sont celles de la semaine précédente. Pour rappel : la campagne usuelle de juillet pour le Grand Est a été réalisée entre le 23 et le 27 juillet. Les notes des départements à la fin juillet sont comprises entre 7 (département des Ardennes) et 8,3 (département de la Marne). A l'échelle de la région, 23% des stations suivies sont en assec, et 45% des cours d'eau suivis sont visibles acceptables. Les départements de Meurthe-et-Moselle, de Haute-Marne et du Bas-Rhin ont bénéficié de campagnes complémentaires dans la 1ère décennie d'août. Une nette amélioration peut être observée depuis fin juillet sur ces départements, les notes étant passées de moins de 7 à plus de 8.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, l'évolution du taux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable est variable : sur Michelbach, le taux subit une baisse (-1,7%), mais pour Madine il est en légère hausse (+0,7%). Ainsi, il atteint 80,5% sur Michelbach et 92,8% sur Madine. 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 entre 4 et 5 points mais ils restent au-dessus de leur objectif de gestion : les taux atteignent 63,9% pour la lac Aube, 63% pour le lac Marne et 70% pour le lac Seine. Le niveau du réservoir de Vieux Pré baisse légèrement de 0,2% : le taux de remplissage est de 90,8%. Le niveau de Kruth poursuit sa baisse : il présente un taux de remplissage de 34,2% en perdant près de 2% 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 20 juillet au 20 août 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères	
Unités hydrogéologiques	
Piézomètres	
	-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 BDCarthe®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 22/08/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 23/06/23	du 30/06/23	du 06/07/23	du 13/07/23	du 20/07/23
				au 23/07/23	au 30/07/23	au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23
				Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 23/06/23	du 30/06/23	du 06/07/23	du 13/07/23	du 20/07/23		
				au 23/07/23	au 30/07/23	au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23		
				Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,672	-0,740	-0,676	-0,643	-0,615	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,388	-0,372	-0,353	-0,352	-0,342	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,4	1,4	1,4	1,4	1,0
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,720	-0,718	-0,676	-0,673	-0,669	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,460	-0,483	-0,433	-0,362	-0,294	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,237	-1,179	-1,037	-1,035	-1,059	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,617	-0,675	-0,680	-0,658	-0,569	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,923	-0,884	-0,837	-0,686	-0,542	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				2,0	2,2	2,0	2,0	1,6	
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,810	-0,887	-0,788	-0,519	-0,327	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-1,073	-1,055	-1,078	-1,042	-0,887	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,650	-0,628	-0,528	-0,521	-0,519	
		Craie	VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,090	-0,184	-0,165	-0,196	-0,215	
		Craie	VAILLY (10)	5	-1,087	-1,061	-0,987	-0,977	-0,967	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				2,2	2,3	2,1	1,9	1,9	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-1,045	-1,178	-1,213	-1,186	-1,084		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,286	-0,287	-0,124	0,147	0,453		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,752	-0,754	-0,695	-0,629	-0,503		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,393	-0,455	-0,446	-0,211			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,7	1,7	1,7	1,4	1,6		
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,417	-0,490	-0,252	0,147	0,489		
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	-0,656	-0,734	-0,733	-0,721	-0,694		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				2,0	2,0	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	-0,293	-0,271	-0,165	-0,020	0,108	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,494	-0,412	0,135	0,500	0,757	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-0,394	-0,342	-0,015	0,240	0,433
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,848	-0,871	-0,908	-0,989	-0,929	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,081	0,135	0,416	0,587	0,566	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,697	-0,764	-0,425	-0,079	0,479	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,524	-0,537	-0,366	-0,243	-0,058
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	-0,159	-0,313	0,014	0,241	0,413	
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,426	-0,452	-0,444	-0,396	-0,217	
		Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,704	-0,694	-0,708	-0,694	-0,663	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				-0,399	-0,459	-0,350	-0,250	-0,106
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,926	0,899	0,960	1,038	1,092	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,363	-1,341	-1,208	-1,037	-0,863	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,180	-0,239	-0,072	0,031	0,199	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,016	-0,057	0,452	0,709	0,938	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-0,096	-0,161	0,153	0,322	0,516
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,330	-0,256	-0,253	-0,255	-0,257	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,042	-1,040	-1,034	-1,033	-1,031	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,686	-0,648	-0,644	-0,644	-0,644
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,577	-0,567	-0,442	-0,197	-0,011	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,371	-0,314	-0,186	-0,068	0,036	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,011	-0,014	0,097	0,253	0,371	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,320	-0,298	-0,177	-0,004	0,132
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,482	-0,567	-0,505	-0,192	0,103	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-0,689	-0,887	-0,501	-0,064	0,332	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,873	-0,899	-0,743	-0,636	-0,233	
	Calcaires du Dogger	Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,513	-0,464	-0,461	-0,456	-0,438	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-0,653	-0,716	-0,564	-0,355	-0,069
		Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	-0,623					
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,334	-0,357	-0,319	-0,230	-0,151	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,507	-0,357	-0,319	-0,230	-0,151		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	-0,227	-0,192	0,070	0,464	0,652		
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,143	-0,214	-0,185	0,019	0,136		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,818	0,897	0,859	0,892	0,929		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,131	0,128	0,125	0,144	0,190		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,181	0,195	0,248	0,395	0,486		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	-0,783	-0,648	-0,105	0,002	0,750		
	Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	-0,684	-0,778	-0,443	-0,480	-0,323		
	Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	-1,302	-1,226	-0,488	-0,149	0,337		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,880	-0,836	-0,313	-0,196	0,289	
	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,276	-1,343	-1,060	-0,855	-0,658		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,347	-0,381	-0,389	-0,382	-0,347		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,695	-0,742	-0,641	-0,559	-0,464	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,278	0,220	0,255	0,407	0,453		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3			0,651	0,747			
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,871	-0,853	0,176	0,807	0,829		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,707	-0,922	-0,554	-0,197	0,034		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				-0,379	-0,462	0,107	0,420	0,440	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,847	-0,866	-0,744	-0,457	-0,152		
SoCLE Ardennais	SoCLE Ardennais	PRASLIN (10)	5	-0,145	-0,280	0,128	0,652	0,861		
SoCLE Vosgien	SoCLE Vosgien	GESPUNSART (08)	4	0,130	-0,057	0,111	0,344	0,676		
SoCLE Ardennais	SoCLE Ardennais	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,576	-0,702	-0,792	-0,538	-0,167		

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 23/06/23	du 30/06/23	du 06/07/23	du 13/07/23	du 20/07/23		
				au 23/07/23	au 30/07/23	au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23		
				Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,662	0,538	0,593	0,616	0,700	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,443	-0,404	-0,425	-0,424	-0,281	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,222	-1,288	-1,304	-1,161	-0,986	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,632	-1,657	-1,595	-1,539	-1,462	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,223	0,253	0,271	0,445	0,632	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-1,163	-1,153	-1,128	-1,122	-1,117	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,635	-0,596	-0,564	-0,533	-0,502	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,247	-0,203	-0,162	-0,139	-0,162	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,379	-1,169	-1,030	-0,879	-0,794	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,809	-1,801	-1,761	-1,704	-1,647	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,822	-0,743	-0,679	-0,618	-0,591
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,871	-1,881	-1,859	-1,774	-1,729	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,548	-0,557	-0,343	-0,064	0,153	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,942	-0,921	-0,840	-0,735	-0,655	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,906	-1,803	-1,563	-1,263	-1,020	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-1,335	-1,247	-1,108	-0,965	-0,851	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,358	-0,412	-0,350	-0,232	-0,099	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,135	-1,173	-1,190	-1,185	-1,181	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,716	-0,760	-0,803	-0,778	-0,717	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-1,018	-1,006	-0,901	-0,749	-0,617
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,804	-0,773	-0,752	-0,706	-0,698	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,647	-0,541	-0,457	-0,388	-0,372	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,322	-1,310	-1,286	-1,254	-1,229	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,373	-0,324	-0,335	-0,359	-0,457	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,229	-1,200	-1,163	-1,113	-1,097	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-1,669	-1,445	-1,267	-1,064	-0,988	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,591	-1,590	-1,591	-1,600	-1,616	
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,566	-0,534	-0,505	-0,502	-0,511		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,976	-0,904	-0,852	-0,797	-0,794		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-0,290	-0,406	-0,065	0,286	0,612		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-0,428	-0,750	-0,409	-0,072	0,322		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				-0,345	-0,544	-0,203	0,143	0,496	

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

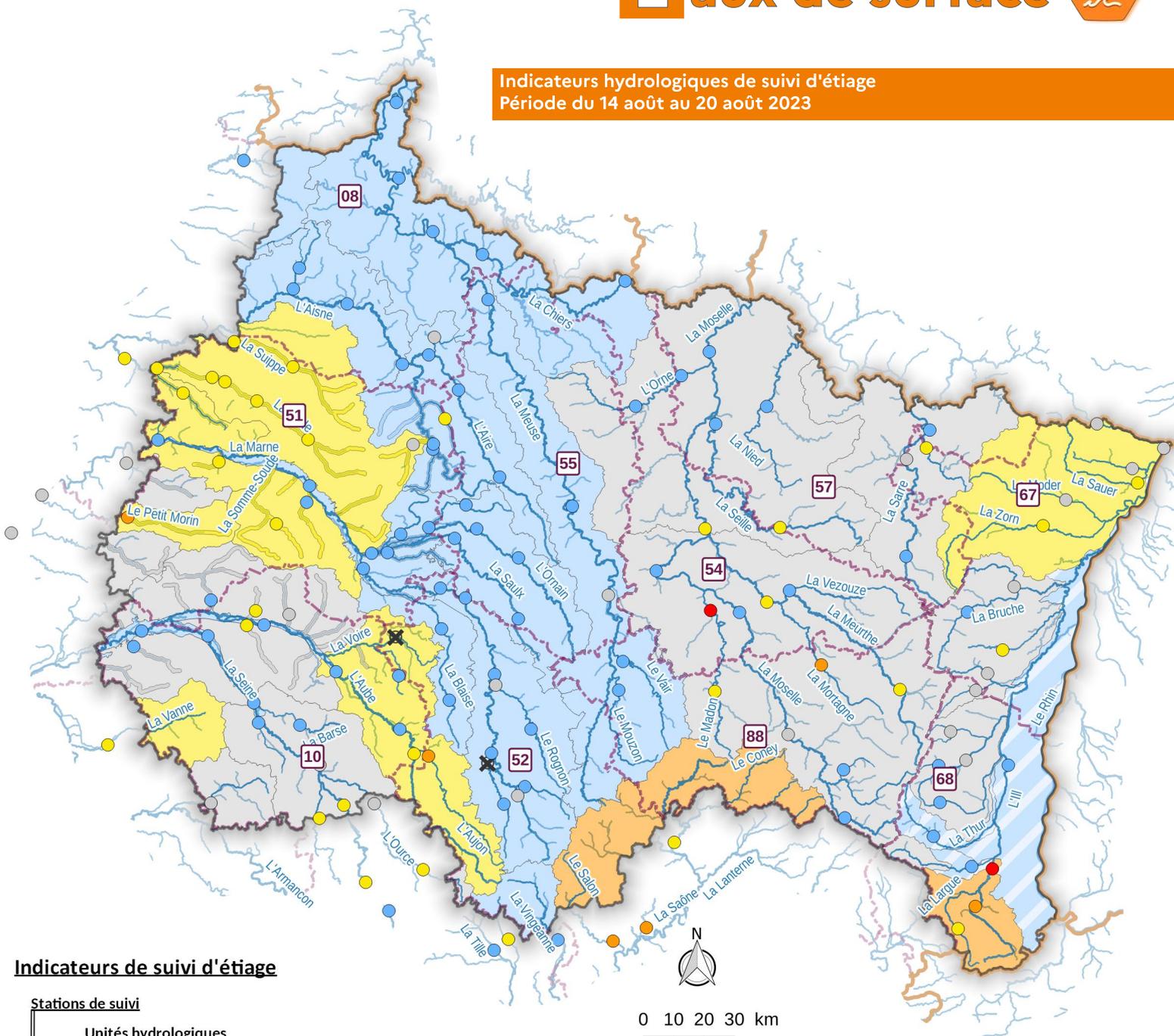
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 17/07/23	du 24/07/23	du 31/07/23	du 07/08/23	du 14/08/23	
							au 23/07/23	au 30/07/23	au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23	
						Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,11	157,14	157,22	157,27	157,24
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"				3,0	2,0	1,0	1,0	1,0		
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	160,73	160,77	160,85	160,91	160,86
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"				2,0	2,0	1,0	1,0	1,0		
	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,42	167,47	167,59	167,65	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	176,23	176,33	176,40	176,38	176,31
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"				5,0	2,0	2,0	2,0	3,0		
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	174,80	174,98	175,12	175,06	174,97
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"				3,0	2,0	1,0	1,0	2,0		

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 14 août au 20 août 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 21/08/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 17/07/23	du 24/07/23	du 31/07/23	du 07/08/23	du 14/08/23	
								au 23/07/23	au 30/07/23	au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23	
							Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33		
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	0,21	0,24	0,72	0,98	1,62	
	ANTE	Châtirces (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,10	0,12	0,29	0,18	0,14	
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	1,06	1,71	4,66	4,15	3,99	
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,02	0,13	0,83	0,08	0,03	
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	0,62	0,92	3,16	2,85	3,37	
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,29	0,37	1,27	0,88	0,40	
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,16	0,20	0,73	0,67	0,70	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				3,0	2,5	1,0	1,0	1,2	
Aisne ardennaise	VAUX	Ecy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,73	1,04	6,17	1,85	1,34	
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	3,41	3,66	7,48	10,32	9,23	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,16	0,25	0,82	0,35	0,27	
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	2,43	4,08	7,30	7,75	7,02	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"				2,4	1,4	1,0	1,0	1,0	
Oise amont	OTISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,100	0,26	0,26	0,25	1,99	1,99	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"				2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	
Saulx et Ornaïn	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,11	0,15	1,14	0,83	1,21	
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,18	0,24	0,35	0,24	0,30	
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	1,88	1,95	2,62	2,55	2,66	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,06	0,07	0,28	0,27	0,47	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	0,90	0,97	1,93	2,04	2,31	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,17	0,21	0,68	0,45	0,34	
	ORNAIN	Val-d'Ornaïn [Vamey] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	1,27	1,55	2,89	3,00	3,95	
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,02	0,03	0,26	0,61	0,61	
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	3,79	3,09	5,04	7,75	9,25	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornaïn"				2,2	2,3	1,0	1,0	1,0
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	3,55	4,18	6,03	5,70	5,52	
	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	0,52	0,58	0,83	0,43	1,49	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,03	0,03	0,09	0,11	0,29	
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,04	0,07	0,20	0,05	0,31	
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	0,85	0,89	1,00	0,69	0,97	
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	2,91	3,27	4,28	4,29	4,83	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	1,02	1,08	1,25	1,40	1,59	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	4,94	5,73	8,50	7,58	6,44	
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,02	0,04	0,08	0,04	0,22	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				3,0	2,9	1,8	2,2	1,3	
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,18	0,14	0,19	0,24	0,26	
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	1,84	2,34	4,06	3,25	3,14	
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	1,27	1,53	2,11	1,55	1,54	
	AUJVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,56	0,77	0,97	0,81	0,65	
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,18	0,18	0,28	0,32	0,29	
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	0,95	0,93	1,11	1,17	1,13	
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,54	0,44	0,53	0,63	0,60	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	0,64	0,89	1,27	1,01	0,99	
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	0,66	0,67	0,77	0,75	0,76	
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,08	0,09	0,12	0,10	0,10	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				2,9	2,8	2,4	2,6	2,8
	Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	2,04	1,90	2,20	2,39	2,44
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	0,81	0,81	0,88	0,85	0,89	
AUJON		Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	0,71	0,54	0,63	0,50	0,36	
LAINÉ		Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,23	0,24	0,94	0,91	0,93	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				2,7	2,7	2,6	2,9	2,9	
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	
	HUITRELLÉ	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,47	0,45	0,54	0,58	0,53	
	BARBUISE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,07	0,13	0,21	0,15	0,17	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,06	0,06	0,21	0,21	0,21	
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,18	0,24	0,34	0,62	0,61	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				3,0	3,0	2,5	1,8	1,8
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,13	0,19	0,38	0,21	0,18	
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,35	0,45	0,91	0,53	0,43	
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,24	0,27	0,49	0,27	0,24	
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,18	0,21	0,25	0,22	0,21	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				3,2	2,6	1,2	2,1	2,6	
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,61	0,65	0,71	0,74	0,67	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"				3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,36	0,36	0,37	0,39	0,37	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	0,78	0,78	0,87	0,93	0,84	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"				3,8	3,8	3,2	2,8	3,2	
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	2,00	2,00	2,40	2,40	2,20	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"				3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	
La Blaise	BLAISE	Dailencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,13	0,16	0,22	0,29	0,41	
	BLAISE	Louvement [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,55	0,61	1,60	1,01	1,20	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				3,3	2,5	1,5	1,5	1,0	
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,82	0,80	0,81	0,83	0,88	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	5,80	4,40	4,60	3,84	5,64	
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,12	0,13	0,26	0,24	0,22	
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	3,98	3,83	4,39	4,16	4,32	
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,14	0,14	0,14	0,19	0,19	
	LAINÈS	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,41	0,37	0,37	0,54	0,52	
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,47	0,54	1,62	1,01	1,10	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,50	0,50	0,52	0,50	0,50	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	3,11	3,11	3,27	2,59	2,62	
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,27	0,31	0,33	0,27	0,81	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"				2,3	2,9	2,6	2,7	2,2	
Armanche Amont	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,68	0,67	1,07	0,88	0,74	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armanche"				2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	2,16	2,16	2,29	2,60	2,52	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"				4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	

* Afin d'assurer une cohérence inter-régionale et conformément aux arrêtés d'orientation des bassins Seine-Normandie et Rhône-Méditerranée, les valeurs des VCN3 des stations signalées par une astérisque proviennent des bulletins de suivi réalisés par les régions limitrophes, l'Île de France, les Hauts de France et la Bourgogne Franche-Comté. Les méthodes et fréquences de calcul des VCN3 peuvent donc différer.

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)					du 17/07/23	du 24/07/23	du 31/07/23	du 07/08/23	du 14/08/23
									au 23/07/23	au 30/07/23	au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23
								Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	2,41	2,35	3,08	3,23	3,00
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,18	0,17	0,20	0,23	0,15
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,36	0,32	0,32	0,35	0,35
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"				4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"				4,0								
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,74	0,54	0,51	0,51	0,70
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,04	0,05	0,06	0,04	0,08
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,25	0,25	0,28	0,26	0,51
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"				1,9	2,4	2,1	2,5	1,9	2,4	2,1	1,2

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	0,07	0,16	0,39	0,19	0,39
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,30	0,39	0,71	0,43	0,76
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	1,04	0,96	1,44	1,41	2,06
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	4,15	4,14	4,71	5,59	5,70
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	8,47	10,80	14,20	14,20	14,19
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				3,0	2,3	1,4	1,7	3,0	2,3	1,4	1,7	1,2
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,44	1,71	2,86	0,85	0,91
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	7,74	10,10	16,70	11,13	14,09
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	19,90	23,20	37,20	31,52	35,50
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	2,03	2,24	14,40	16,14	13,29
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	25,00	29,10	80,90	67,00	58,18
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				3,2	2,8	1,0	1,0	3,2	2,8	1,0	1,0	1,0
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,50	0,96	3,17	3,33	1,67
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,31	1,10	2,17	1,48	0,82
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	3,76	10,70	17,20	17,40	9,26
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	6,21	8,96	16,20	22,41	12,64
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,61	0,84	1,17	0,60	0,58
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,67	0,90	1,71	0,52	0,53
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	6,12	7,80	17,10	23,53	13,88
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	0,86	2,03	2,65	2,43	1,48
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,12	1,61	2,43	1,98	1,65
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,81	1,85	1,47	0,73	0,69
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	7,36	10,90	11,70	9,74	7,55
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				3,5	1,9	1,3	1,9	3,5	1,9	1,3	1,9	2,4
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	11,00	17,30	35,50	32,55	21,52
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,36	0,78	1,10	0,82	0,95
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,12	1,03	2,11	1,63	2,57
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,05	0,16	0,25	0,18	0,54
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,43	0,71	1,42	0,82	1,70
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	17,50	25,60	49,70	45,03	40,58
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,44	0,47	0,69	0,59	1,28
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				3,9	3,3	1,2	1,6	3,9	3,3	1,2	1,6	1,6
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	2,76	4,33	7,21	4,36	5,56
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,32	0,43	0,89	0,53	0,49
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	1,90	2,52	4,00	2,08	2,44
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,35	0,43	0,48	0,44	0,47
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				3,1	1,7	1,0	1,7	3,1	1,7	1,0	1,7
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,24	1,56	1,88	1,47	1,38
	SELTZBACH	Niedercedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,10	0,22	0,41	0,16	0,15
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,79	1,19	1,67	0,99	0,93
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	1,97	2,78	3,83	2,50	2,26
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,33	1,89	2,29	1,55	1,53
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				3,6	1,5	1,0	2,3	3,6	1,5	1,0	2,3	2,5
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,30	0,44	0,63	0,44	0,39
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	0,94	1,27	2,91	1,60	1,45
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,15	0,18	0,35	0,19	0,15
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,05	0,13	0,35	0,16	0,09
	LIEPVERTE	Liepvrette (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,13	0,35	0,47	0,33	0,25
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				3,5	1,7	1,0	1,3	3,5	1,7	1,0	1,3	1,7
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,11	0,26	0,36	0,35	0,19
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,20	0,40	0,70	0,54	0,32
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,32	0,60	1,18	0,97	0,56
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,17	0,19	0,28	0,23	0,21
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				4,2	1,7	1,0	1,0	4,2	1,7	1,0	1,0	1,7
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,75	1,05	1,75	0,99	0,65
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,36	0,42	0,51	0,39	0,29
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,20	0,25	0,27	0,23	0,19
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				2,6	2,1	1,5	2,1	2,6	2,1	1,5	2,1	4,4
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	691,00	848,00	883,00	934,31	755,00
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"				2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	1,50	1,17	0,84	0,50	2,61	3,57	4,04	4,49	2,58
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"				1,0							
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	1,13	1,04	2,11	2,14	1,34
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"				1,0							
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	0,55	0,60	1,30	0,92	0,66
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				1,0								

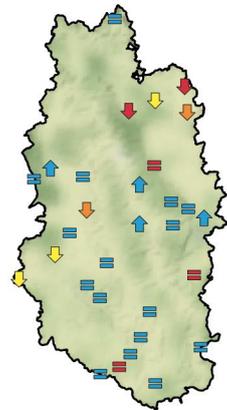
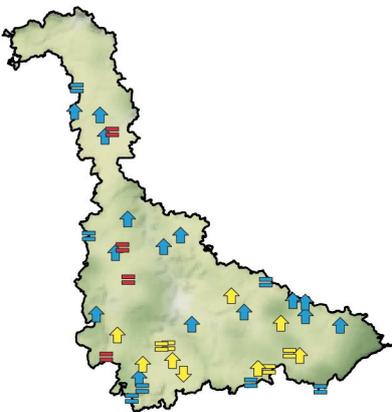
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	15,27	18,94	23,09	27,80	27,10
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	13,09	14,54	19,26	21,38	21,00
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"				1,0								
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	22,56	24,78	33,31	41,49	42,50
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	26,72	25,10	32,43	34,04	35,92
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"				1,0								
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	16,22	17,47	23,31	24,88	24,39
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	13,60	15,13	18,66	21,63	21,69
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17						



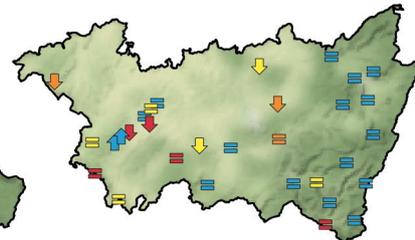
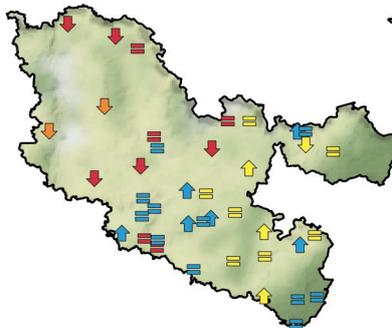
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 20 août 2023

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



Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/07/2023

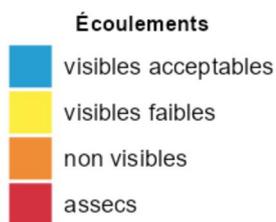
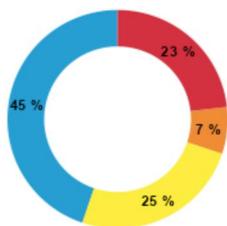
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/07/2023



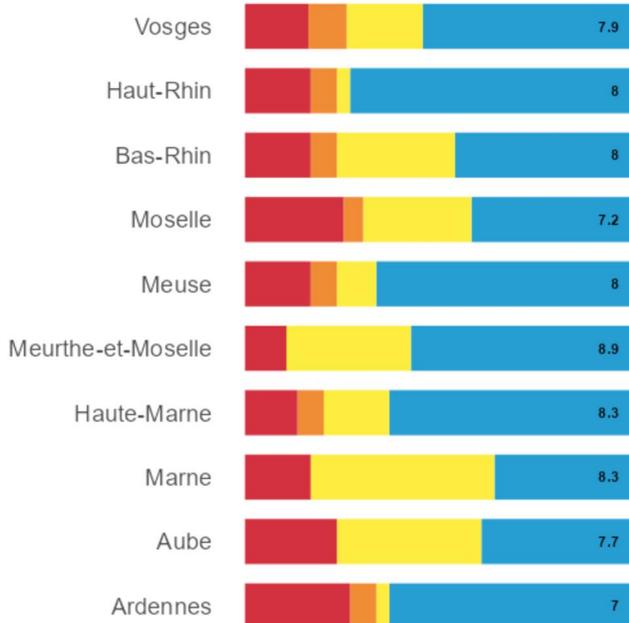
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/07/2023

État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



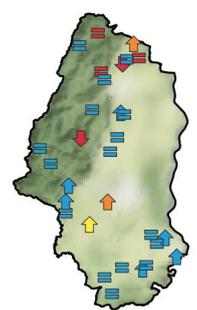
Départements
Dernière mise à jour



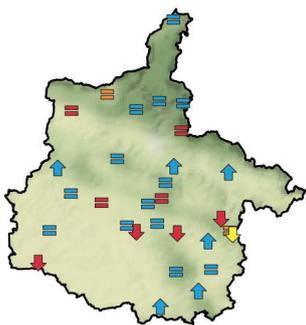
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 09/08/2023



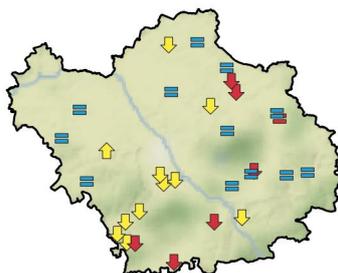
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/07/2023



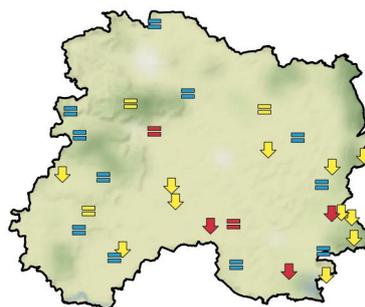
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 27/07/2023



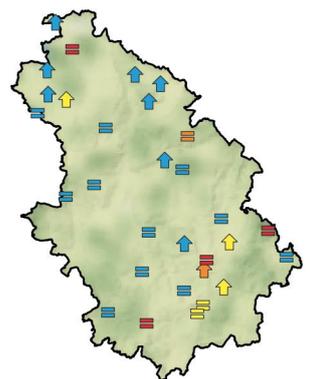
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/07/2023



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 24/07/2023



Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 09/08/2023



État des écoulements

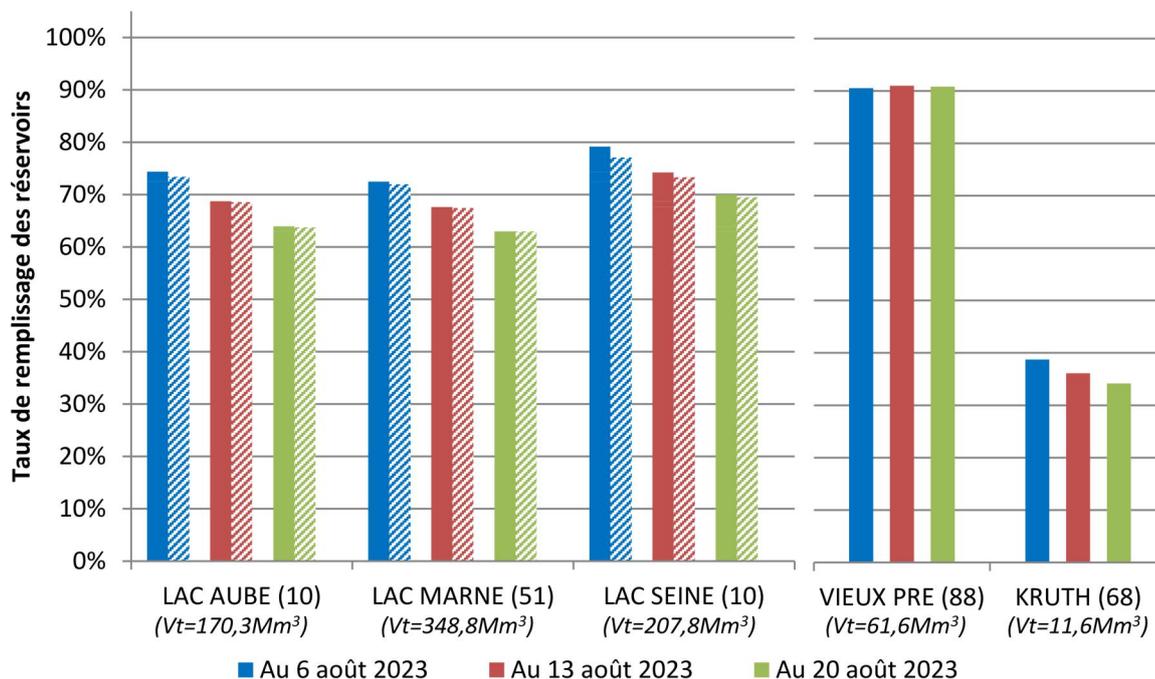
Assecs Non visibles Visibles faibles Visibles acceptables Observation impossible Absence de données

Évolution

Hausse Stable Baisse Indéterminé



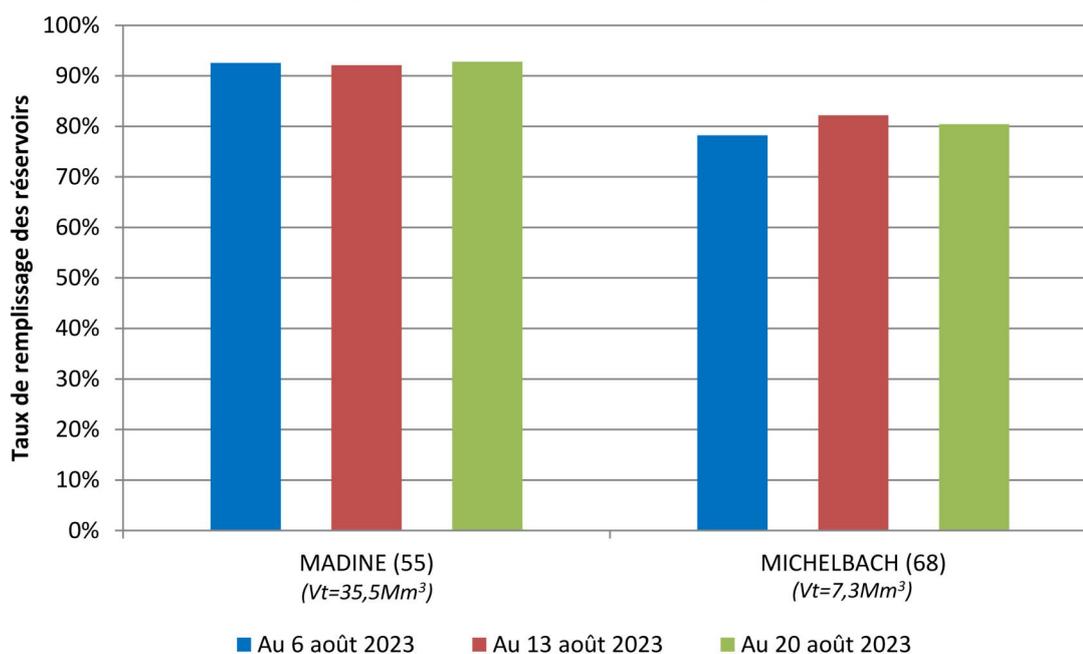
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrtage des crues



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.