

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 réparties durant le mois d'août est globalement visible sur les IPS, avec plus d'un tiers des points de suivi à la hausse et un sixième restant stables. Les unités hydrogéologiques sont en bleu sauf l'unité "Craie de Champagne Sud et Centre" qui reste en gris. La majorité des indicateurs globaux est aussi en bleu, seuls les indicateurs de la "Nappe d'Alsace du Haut-Rhin" et de la "Nappe des cailloutis du Sundgau" sont en gris. Le "Ried Centre Alsacé" retrouve une situation favorable : tous les secteurs sont en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, grâce aux précipitations de la dernière décade d'août qui ont temporairement fait réagir les cours d'eau et amélioré l'indice d'humidité des sols, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) de la semaine dernière restent globalement stables par rapport à ceux de la semaine précédente. La situation hydrologique la plus favorable se retrouve à nouveau sur le bassin de la Meuse, et notamment sur le secteur de la Meuse ardennaise qui a bénéficié d'un arrosage plus homogène que les autres bassins. En conséquence, les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en jaune, l'unité "Meuse amont" reste en gris et l'unité "Meuse aval et Chiers", reste en bleu.

Pour le territoire Rhin-Sarre, des pluies se sont produites sur l'ensemble du territoire en deuxième partie de la semaine 34 et en semaine 35, avec des quantités variables selon les secteurs et les épisodes. Elles ont provoqué des réactions des cours d'eau et globalement amélioré la situation hydrologique. Une petite crue du Rhin a également été observée la semaine passée, en raison de fortes pluies sur le bassin de la Meuse, et en conséquence, les Q3J-N sont en hausse sur l'ensemble des unités hydrologiques du territoire, à l'exception de l'unité "Sarre" pour laquelle ils sont stables. L'unité "Sarre" reste en gris ; les unités "Ill amont", "Lauter, Sauer, Moder et Zorn", "Dollér amont, Fecht, Weiss et Lauch", "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" passent en gris. L'unité "Rhin" passe de gris à bleu. Les unités au régime fortement artificialisé restent en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les conditions météorologiques sèches observées au cours de la semaine passée provoquent une dégradation de la situation hydrologique. Les Q3J-N sont en baisse. Ainsi, les unités hydrologiques "Marne Amont" et "la Blaise" passent de bleu à gris et les unités "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Seine Amont" passent de gris à jaune. Seule l'unité "Petit Morin" évolue favorablement et passe de orange à jaune. La situation hydrologique pour les autres unités ne change pas, notamment les unités "Grand Morin" et "Vanne Amont" restent en orange et les unités "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval", "Aube Amont" et "Brie et Tardenois" restent en jaune.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, la situation se dégrade encore. L'unité hydrologique "Saône Amont" est en rouge dans la Haute-Marne et dans les Vosges. L'unité "Tille-Vingeanne" passe de bleu à jaune.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle du mois d'août pour le Grand Est a été réalisée entre le 24 et le 26 août. Exceptées pour l'Alsace, les notes des départements à la fin août sont supérieures ou égales à 8 et atteignent 9,5 pour le département de la Meuse. En Alsace, les départements du Bas-Rhin et Haut-Rhin ont des notes respectivement de 6,3 et 6,8 avec près d'un tiers des cours d'eau en assec. A l'échelle de la région, 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 3,3% pour atteindre un taux de remplissage de 73,8% et Madine perd 0,2% et affiche un taux de remplissage de 92,1%. 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 4 à 5 points : les taux atteignent 54,1% pour le lac Aube, 53,6% pour le lac Marne et 61,8% pour le lac Seine. Le lac Marne est à 0,3% sous son objectif de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré baisse de 0,4% : le taux de remplissage est de 90,3%. Le niveau de Kruth poursuit sa baisse et n'est rempli qu'à 22,5% en perdant près de 8% 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 3 août au 3 septembre 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

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 05/09/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 06/07/23	du 13/07/23	du 20/07/23	du 27/07/23	du 03/08/23
				au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23
				Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 06/07/23	du 13/07/23	du 20/07/23	du 27/07/23	du 03/08/23		
				au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23		
				Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,676	-0,643	-0,615	-0,666	-0,737	
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,353	-0,352	-0,342	-0,356	-0,388	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,4	1,4	1,0	1,4	1,4
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,676	-0,673	-0,669	-0,641	-0,573	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,433	-0,362	-0,294	-0,234	-0,195	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,037	-1,035	-1,059	-1,090	-1,004	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,680	-0,658	-0,569	-0,426	-0,319	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,837	-0,686	-0,542	-0,379	-0,192	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				2,0	2,0	1,6	1,6	1,4
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,788	-0,519	-0,327	-0,172	-0,143	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-1,078	-1,042	-0,887	-0,824	-0,686	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,528	-0,521	-0,519	-0,593	-0,576	
		Craie	VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,165	-0,196	-0,215	-0,198	-0,190	
		Craie	VAILLY (10)	5	-0,987	-0,977	-0,967	-0,985	-0,958	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				2,1	1,9	1,9	1,7	1,7
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-1,213	-1,186	-1,084	-0,911	-0,743		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,124	0,147	0,453	0,860	1,151		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,695	-0,629	-0,503	-0,455	-0,417		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,446	-0,211		0,111	0,169		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,7	1,4	1,6	1,4	1,2	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,252	0,147	0,489	0,735	0,851		
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	-0,733	-0,721	-0,694	-0,621	-0,514		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				2,0	2,0	2,0	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	-0,165	-0,020	0,108	0,249	0,343	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	0,135	0,500	0,757	0,952	0,987	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-0,015	0,240	0,433	0,601	0,665
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,908	-0,989	-0,929	-0,875	-0,694	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,416	0,587	0,566	0,813	0,650	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,425	-0,079	0,479	0,870	1,124	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,366	-0,243	-0,058	0,155	0,255
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,014	0,241	0,413	0,587	0,653	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,444	-0,396	-0,217	-0,077	0,035	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,708	-0,694	-0,663	-0,622	-0,583		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				-0,350	-0,250	-0,106	0,023	0,104	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,960	1,038	1,092	1,203	1,204	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,208	-1,037	-0,863	-0,709	-0,577	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,072	0,031	0,199	0,306	0,374	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,452	0,709	0,938	1,105	1,014	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,153	0,322	0,516	0,648	0,648
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,253	-0,255	-0,257	-0,259	-0,263	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,034	-1,033	-1,031	-1,030	-1,029	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,644	-0,644	-0,644	-0,645	-0,646
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,442	-0,197	-0,011	0,189	0,396	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,186	-0,068	0,036	0,220	0,239	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,097	0,253	0,371	0,587	0,658	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,177	-0,004	0,132	0,332	0,431
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,505	-0,192	0,103	0,445	0,670	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-0,501	-0,064	0,332	0,668	0,958	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,743	-0,636	-0,233	0,467	0,885	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,461	-0,456	-0,438	-0,293	-0,051	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-0,564	-0,355	-0,069	0,330	0,631	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3						
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,319	-0,230	-0,151	-0,092	-0,050	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,319	-0,230	-0,151	-0,092	-0,050		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	0,070	0,464	0,652	0,683	0,640		
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,185	0,019	0,136	0,313	0,428		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,859	0,892	0,929	0,983	1,010		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,125	0,144	0,190	0,188	0,123		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,248	0,395	0,486	0,547	0,552		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-0,105	0,002	0,750	0,712	0,587		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,443	-0,480	-0,323	-0,019	0,026		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	-0,488	-0,149	0,337	0,712	0,619		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,313	-0,196	0,289	0,468	0,408		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,060	-0,855	-0,658	-0,488	-0,413		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,389	-0,382	-0,347	-0,334	-0,327		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,641	-0,559	-0,464	-0,392	-0,359	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,255	0,407	0,453	0,496	0,631		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,651	0,747					
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,176	0,807	0,829	0,703	0,626		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,554	-0,197	0,034	0,224	0,016		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,107	0,420	0,440	0,476	0,440	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,744	-0,457	-0,152	0,239	0,287		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	0,128	0,652	0,861	1,015	1,154		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	0,111	0,344	0,676	0,972	1,147		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,792	-0,538	-0,167	0,074	0,398		

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 06/07/23	du 13/07/23	du 20/07/23	du 27/07/23	du 03/08/23		
				au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23		
				Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,593	0,616	0,700	0,750	0,921	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,425	-0,424	-0,281	-0,129	0,010	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,304	-1,161	-0,986	-0,794	-0,591	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,595	-1,539	-1,462	-1,355	-1,237	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,271	0,445	0,632	0,852	0,838	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-1,128	-1,122	-1,117	-1,106	-1,121	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,564	-0,533	-0,502	-0,494	-0,495	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,162	-0,139	-0,162	-0,176	-0,174	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,030	-0,879	-0,794	-0,782	-0,852	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,761	-1,704	-1,647	-1,606	-1,582	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,679	-0,618	-0,591	-0,586	-0,600
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,859	-1,774	-1,729	-1,696	-1,647	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,343	-0,064	0,153	0,327	0,379	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,840	-0,735	-0,655	-0,600	-0,579	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,563	-1,263	-1,020	-0,848	-0,743	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-1,108	-0,965	-0,851	-0,788	-0,789	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,350	-0,232	-0,099	0,017	0,113	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,190	-1,185	-1,181	-1,172	-1,158	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,803	-0,778	-0,717	-0,647	-0,613	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,901	-0,749	-0,617	-0,515	-0,463
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,752	-0,706	-0,698	-0,707	-0,693	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,457	-0,388	-0,372	-0,358	-0,266	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,286	-1,254	-1,229	-1,296	-1,300	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,335	-0,359	-0,457	-0,532	-0,472	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,163	-1,113	-1,097	-1,091	-1,098	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-1,267	-1,064	-0,988	-0,970	-0,964	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,591	-1,600	-1,616	-1,631	-1,639	
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,505	-0,502	-0,511	-0,510	-0,501		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,852	-0,797	-0,794	-0,809	-0,783		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-0,065	0,286	0,612	1,028	1,148		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-0,409	-0,072	0,322	0,885	0,963		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				-0,203	0,143	0,496	0,971	1,074	

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

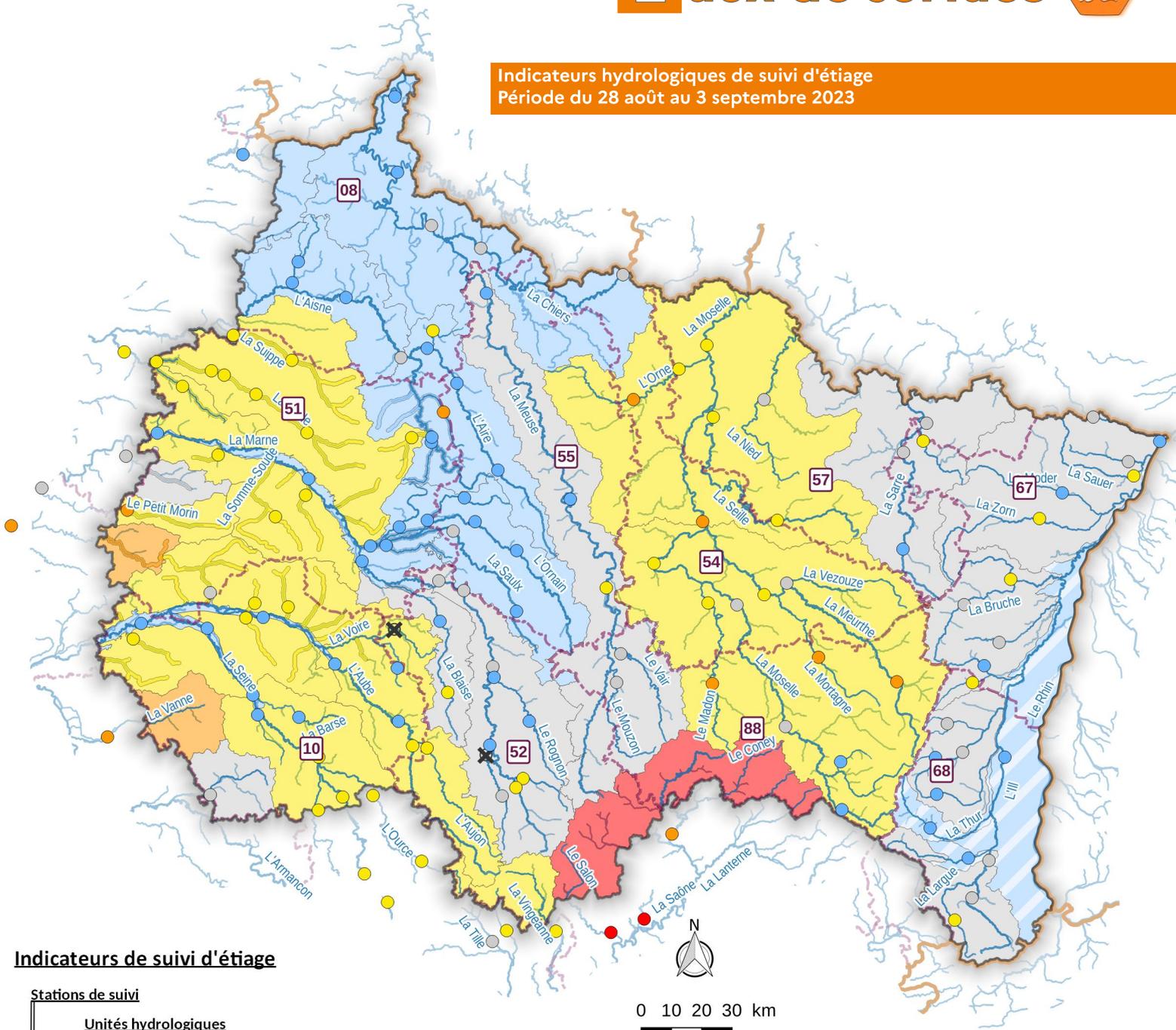
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 31/07/23	du 07/08/23	du 14/08/23	du 21/08/23	du 28/08/23	
							au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23	
						Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,22	157,27	157,24	157,19	157,24
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"				1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	160,85	160,91	160,86	160,81	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	167,59	167,65	167,63	167,54	167,62
		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	176,40	176,38	176,31	176,27	176,42
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"				2,0	2,0	3,0	4,0	1,0		
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,12	175,06	174,97	174,92	175,11
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"				1,0	1,0	2,0	2,0	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 28 août au 3 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

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 05/09/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 31/07/23	du 07/08/23	du 14/08/23	du 21/08/23	du 28/08/23	
								au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23	
							Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35		
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	0,72	0,98	1,62	1,13	0,88	
	ANTE	Châtiries (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,29	0,18	0,14	0,11	0,13	
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	4,66	4,15	3,99	2,57	2,27	
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,83	0,08	0,03	0,02	0,02	
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	3,16	2,85	3,37	2,35	1,96	
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	1,27	0,88	0,40	0,30	0,30	
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,73	0,67	0,70	0,32	0,32	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				1,0	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
Aisne ardennaise	VAUX	Ecy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	6,17	1,85	1,34	1,09	1,20	
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	7,48	10,32	9,23	5,86	6,10	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,82	0,35	0,27	0,23	0,27	
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	7,30	7,75	7,02	5,27	4,86	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4	
Oise amont	OTISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,100	0,25	1,99	1,99	1,99	0,52	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"				2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Saulx et Ornaïn	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	1,14	0,83	1,21	0,63	0,53	
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,35	0,24	0,30	0,23	0,21	
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	2,62	2,55	2,66	2,62	2,16	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,28	0,27	0,47	0,33	0,21	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,93	2,04	2,31	2,68	2,45	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,68	0,45	0,34	0,33	0,47	
	ORNAIN	Val-d'Ornaïn [Vamey] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	2,89	3,00	3,95	3,60	2,66	
	CHÉE	Villette-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,26	0,61	0,61	0,51	0,33	
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	5,04	7,75	9,25	8,04	5,53	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornaïn"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	6,03	5,70	5,52	6,85	5,15	
	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	0,83	0,43	1,49	1,10	0,99	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,09	0,11	0,29	0,35	0,24	
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,20	0,05	0,31	0,15	0,07	
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,00	0,69	0,97	0,75	0,76	
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	4,28	4,29	4,83	5,55	4,42	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	1,25	1,40	1,59	2,29	1,65	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	8,50	7,58	6,44	7,06	5,00	
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,08	0,04	0,22	0,12	0,07	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				1,8	2,2	1,3	1,3	1,8	2,2	1,3	1,3	1,8	
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,19	0,24	0,26	0,25	0,32	
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	4,06	3,25	3,14	2,88	2,86	
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	2,11	1,55	1,54	1,53	1,51	
	AUJVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,97	0,81	0,65	0,43	0,41	
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,28	0,32	0,29	0,18	0,14	
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	1,11	1,17	1,13	1,08	1,07	
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,53	0,63	0,60	0,64	0,68	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	1,27	1,01	0,99	0,95	0,93	
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	0,77	0,75	0,76	0,70	0,76	
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,12	0,10	0,10	0,10	0,09	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				2,4	2,6	2,8	3,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,0
	Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	2,20	2,39	2,44	2,36	1,95
VOIRE		Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24						
AUBE [PARTIELLE]		Longchamp-sur-Aujon [Otre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	0,88	0,85	0,89	0,74	0,67	
AUJON		Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	0,63	0,50	0,36	0,80	0,73	
LAINÉ		Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,94	0,91	0,93	0,75	0,57	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				2,6	2,9	2,9	2,6	2,6	2,9	2,6	2,6	2,6	
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	0,54	0,58	0,53	0,51	0,47	
	BARBUISE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,21	0,15	0,17	0,12	0,15	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21	0,17	0,16	
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,34	0,62	0,61	0,55	0,50	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				2,5	1,8	1,8	2,0	2,5	1,8	1,8	2,0	2,7
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,38	0,21	0,18	0,16	0,15	
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,91	0,53	0,43	0,38	0,41	
	SEMOIGNE	Vermeuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,49	0,27	0,24	0,24	0,25	
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,25	0,22	0,21	0,20	0,19	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				1,2	2,1	2,6	2,8	2,6	2,8	2,6	2,6	2,6	
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,71	0,74	0,67	0,64	0,68	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"				2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,37	0,39	0,37	0,36	0,37	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	0,77	0,93	0,84	0,84	0,84	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"				3,2	2,8	3,2	3,8	3,2	3,8	3,2	3,2	3,2	
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	2,20	2,40	2,20	1,90	1,90	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"				2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	
La Blaise	BLAISE	Dailencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,22	0,29	0,41	0,30	0,23	
	BLAISE	Louvement [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	1,60	1,01	1,20	1,17	0,90	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				1,5	1,5	1,0	1,3	1,5	1,5	1,0	1,3	1,5	
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,81	0,83	0,88	0,95	0,76	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	4,60	3,84	5,64	5,14	3,68	
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,26	0,24	0,22	0,16	0,16	
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	4,39	4,16	4,32	4,30	4,37	
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,14	0,19	0,19	0,17	0,14	
	LAINÈS	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,37	0,54	0,52	0,56	0,55	
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	1,62	1,01	1,10	0,83	0,62	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,52	0,50	0,50	0,73	0,58	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	3,27	2,59	2,62	2,64	2,37	
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,33	0,27	0,81	0,47	0,31	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"				2,6	2,7	2,2	2,4	2,6	2,7	2,2	2,4	2,7	
Armanche Amont	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	1,07	0,88	0,74	0,63	0,65	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armanche"				1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	2,29	2,60	2			

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 31/07/23	du 07/08/23	du 14/08/23	du 21/08/23	du 28/08/23
				(m³/s)				au 06/08/23	au 13/08/23	au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23
								Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	3,08	3,23	3,00	2,51	2,51
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,20	0,23	0,15	0,14	0,13
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,32	0,35	0,35	0,24	0,23
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"				4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"				4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,51	0,51	0,70	0,64	0,49
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,06	0,04	0,08	0,05	0,04
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,28	0,26	0,51		0,32
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"				2,1	2,5	1,2	1,2	2,1	2,5	1,2	1,2	2,7

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	0,39	0,19	0,39	0,17	0,17
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,71	0,43	0,76	0,48	0,56
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	1,44	1,41	2,06	2,20	1,87
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	4,71	5,59	5,70	6,25	5,18
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	14,20	14,20	14,19	13,40	11,70
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				1,4	1,7	1,2	1,6	1,4	1,7	1,2	1,6	1,7
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaive (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	2,86	0,85	0,91	0,61	0,58
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	16,70	11,13	14,09	9,94	10,10
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	37,20	31,52	35,50	29,10	26,90
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	14,40	16,14	13,29	8,90	8,43
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	80,90	67,00	58,18	46,40	41,40
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	3,17	3,33	1,67	1,20	1,15
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	2,17	1,48	0,82	0,68	0,86
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	17,20	17,40	9,26	6,92	7,93
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	16,20	22,41	12,64	9,22	10,20
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,17	0,60	0,58	0,49	0,49
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	1,71	0,52	0,53	0,70	1,10
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	17,10	23,53	13,88	9,28	8,99
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	2,65	2,43	1,48	1,21	1,33
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	2,43	1,98	1,65	1,38	1,43
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	1,47	0,73	0,69	0,57	0,60
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	11,70	9,74	7,55	6,34	7,52
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				1,3	1,9	2,4	3,2	1,3	1,9	2,4	3,2	2,7
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	35,50	32,55	21,52	14,50	16,60
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,10	0,82	0,95	0,65	0,82
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	2,11	1,63	2,57	1,57	1,37
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,25	0,18	0,54	0,13	0,08
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	1,42	0,82	1,70	0,82	0,70
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	49,70	45,03	40,58	25,10	26,10
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,69	0,59	1,28	0,67	0,63
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3,0	3,2
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	7,21	4,36	5,56	3,64	3,53
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,89	0,53	0,49	0,41	0,45
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	4,00	2,08	2,44	2,13	2,07
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,48	0,44	0,47	0,38	0,36
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				1,0	1,7	1,7	1,7	1,0	1,7	1,7	2,1	2,1
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,88	1,47	1,38	1,29	1,52
	SELTZBACH	Niedercedem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,41	0,16	0,15	0,12	0,14
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	1,67	0,99	0,93	0,77	0,94
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,83	2,50	2,26	2,03	2,57
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	2,29	1,55	1,53	1,37	1,58
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				1,0	2,3	2,5	3,6	1,0	2,3	2,5	3,6	2,3
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,63	0,44	0,39	0,31	0,32
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	2,91	1,60	1,45	1,13	1,23
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,35	0,19	0,15	0,14	0,16
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,35	0,16	0,09	0,06	0,12
	LIEPVRETTE	Liepvrette (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,47	0,33	0,25	0,19	0,20
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				1,0	1,3	1,7	2,8	1,0	1,3	1,7	2,8	2,3
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,36	0,35	0,19	0,16	0,18
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,70	0,54	0,32	0,28	0,31
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,18	0,97	0,56	0,47	0,56
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,28	0,23	0,21	0,20	0,24
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				1,0	1,0	1,7	2,6	1,0	1,0	1,7	2,6	1,7
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,75	0,99	0,65	0,56	0,85
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,51	0,39	0,29	0,26	0,47
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,27	0,23	0,19	0,18	0,23
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				1,5	2,1	4,4	4,5	1,5	2,1	4,4	4,5	2,1
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	883,00	934,31	755,00	705,57	1375,83
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"				1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	1,50	1,17	0,84	0,50	4,04	4,49	2,58	2,10	3,27
	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	2,11	2,14	1,34	1,17	1,95
	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	1,30	0,92	0,66	0,61	0,62
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				1,0								

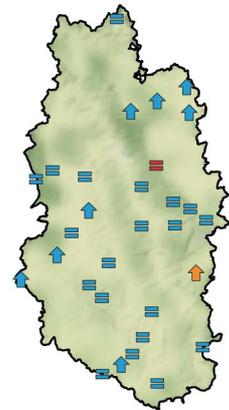
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	23,09	27,80	27,10	25,36	19,77
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	19,26	21,38	21,00	20,23	18,27
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	33,31	41,49	42,50	43,80	38,94
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	32,43	34,04	35,92	37,39	32,88
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	23,31	24,88	24,39	21,83	20,83
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	18,66	21,63	21,69	19,78	18,52
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	42,71				



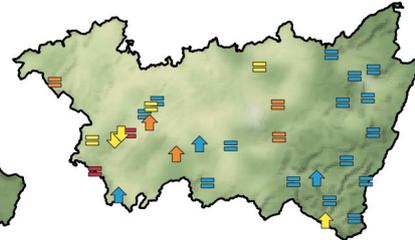
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 3 septembre 2023

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

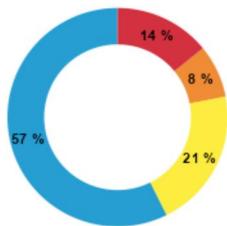
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/08/2023



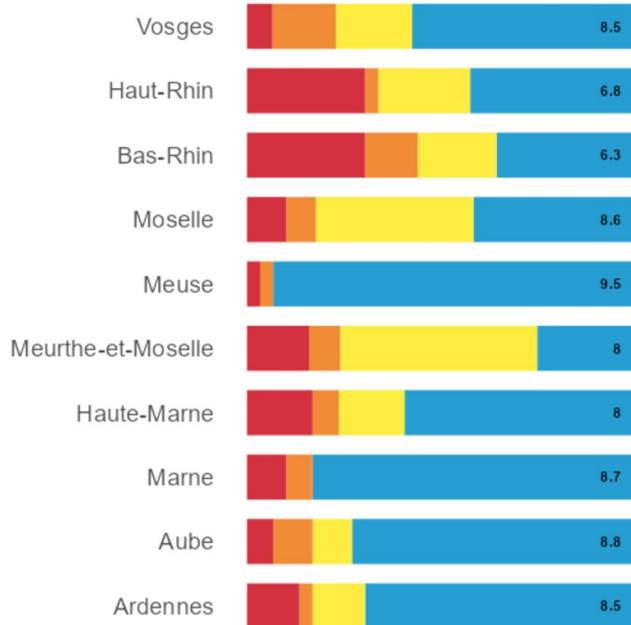
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 24/08/2023

État des écoulements des cours d'eau

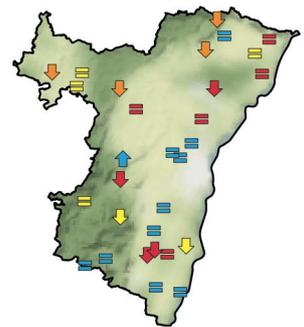
Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



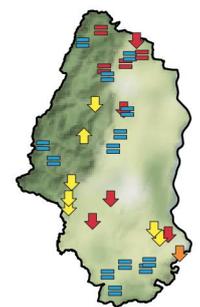
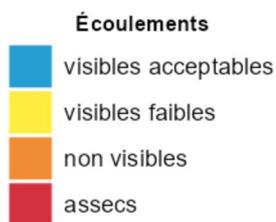
Départements
Dernière mise à jour



Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/08/2023



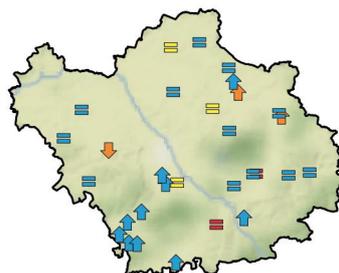
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/08/2023



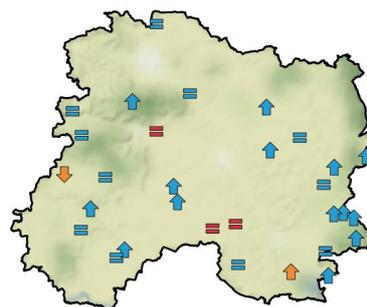
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/08/2023



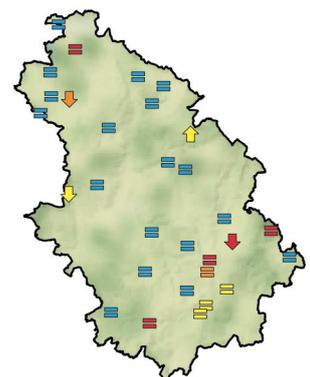
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 24/08/2023



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



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



État des écoulements

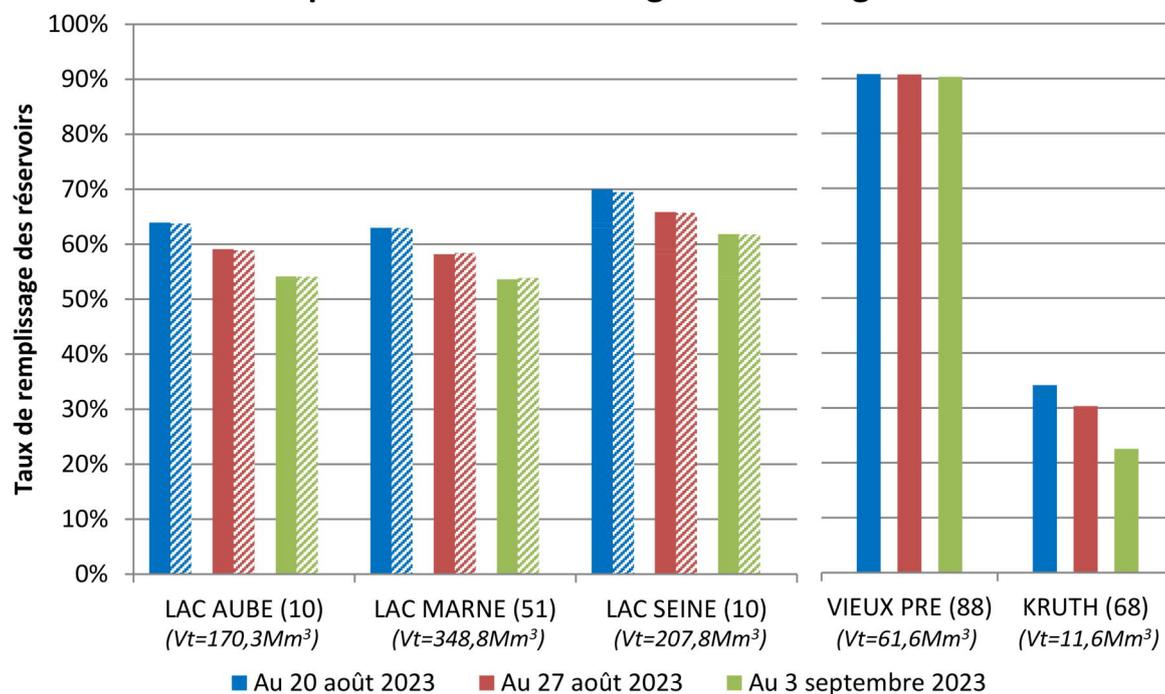
Assecs Non visibles Visibles faibles Visibles acceptables Observation impossible Absence de données

Évolution

Hausse Stable Baisse Indéterminé



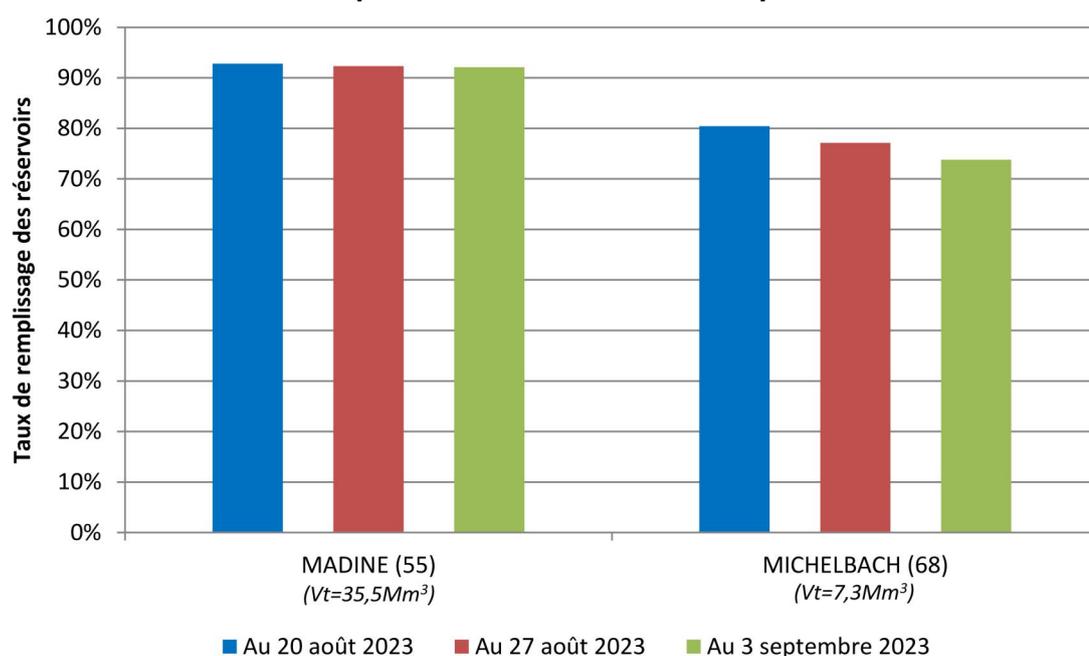
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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-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.