

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N°20

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, les tendances à la baisse se généralisent sur le Grand Est suite à un mois de septembre avec peu de précipitations. Les indicateurs sont encore globalement stables par rapport à la semaine dernière, mais l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne" passe en gris. L'unité "Nappe de Brienne" reste en gris et les autres unités se maintiennent en bleu. Les indicateurs globaux ne changent pas : ils sont majoritairement en bleu, sauf pour la "Nappe des GTI libre", la "Nappe d'Alsace du Haut-Rhin" et la "Nappe des cailloutis du Sundgau" où ils restent en gris. Tous les secteurs du "Ried Centre Alsace" restent également en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la semaine passée a été sèche et globalement ensoleillée. L'effet bénéfique des précipitations de la deuxième décennie de septembre sur les stations alimentées par le relief vosgien s'est maintenant estompé et les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) de la semaine dernière affichent à nouveau une baisse généralisée. En conséquence, l'unité "Moselle amont et Meurthe" repasse en orange, l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" reste en orange, l'unité "Meuse amont" reste en jaune et l'unité "Meuse aval et Chiers" reste en gris.

Pour le territoire Rhin-Sarre, la semaine 39 a été sèche et la situation se dégrade : les débits sont en baisse, et l'ensemble des Q3J-N de la semaine 39 sont inférieurs à ceux de la semaine 38. Les Q3J-N sont constatés en fin de semaine 39. Les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" et "Ill amont" passent de gris à orange, l'unité "Doller amont, Fecht, Weiss et Lauch" passe de jaune à orange. Les unités "Sarre" et "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" restent en jaune. L'unité "Rhin" passe de bleu à gris. Les unités au régime fortement artificialisés restent en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, l'absence de précipitation de la semaine dernière provoque une dégradation de la situation hydrologique. Les Q3J-N sont en baisse et l'unité hydrologique "Aisne amont" passe de bleu à jaune, l'unité "Brie et Tardenois" passe de gris à jaune. Seule l'unité "Oise Amont" évolue favorablement et passe de gris à bleu. La situation hydrologique pour les autres unités ne change pas, notamment les unités "Petit Morin", "Grand Morin" et "Vanne Amont" restent en orange, les unités "Marne Amont", "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval", "Aube Amont", "Affluents crayeux Aube et Seine", "la Blaise", "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. L'unité "Tille-Vingeanne" reste en jaune.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle du mois de septembre pour le Grand Est a été réalisée entre le 25 et le 27 septembre. Les résultats sont fournis pour tous les départements sauf pour le département du Haut-Rhin. La note évolue à la baisse pour 6 départements sur 9, dont le département de l'Aube qui perd plus de 1 point : sa note passe de 8,8 à 7,5. La note est stable pour le département de la Marne et augmente pour le département des Ardennes ainsi que pour le département du Bas-Rhin qui affiche 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 plus de 3% pour atteindre un taux de remplissage de 60,5% et Madine perd 0,4% et affiche un taux de remplissage de 89,9%. 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% à 6% environ : les taux atteignent 39,6% pour le lac Aube, 36,2% pour le lac Marne et 39,2% pour le lac Seine. Ils restent au-dessus des objectifs de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré baisse de 2,1% : le taux de remplissage est de 79,2%. Le niveau de Kruth est rempli à 12,7% en perdant 2,2% 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 01 septembre au 01 octobre 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres

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

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

- En hausse
- Stable
- En baisse
- Non déterminée

Limites de départements

Fond de carte correspond à la carte géologique au 1/1 000 000 ième simplifiée - © BRGM
Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 03/10/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 03/08/23	du 10/08/23	du 17/08/23	du 24/08/23	du 01/09/23
				au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23
				Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 03/08/23	du 10/08/23	du 17/08/23	du 24/08/23	du 01/09/23		
				au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23		
				Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,737	-0,724	-0,801	-0,833	-0,858	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,388	-0,301	-0,295	-0,313	-0,339	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,4	1,4	1,4	1,4	1,8
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,573	-0,603	-0,568	-0,543	-0,530	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,195	-0,201	-0,209	-0,199	-0,182	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,004	-1,063	-1,069	-1,077	-1,135	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,319	-0,115	-0,034	0,011	0,065	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,192	-0,139	-0,152	-0,185	-0,296	
		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	-0,143	-0,213	-0,264	-0,293	-0,316	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-0,686	-0,562	-0,525	-0,528	-0,397	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,576	-0,485	-0,433	-0,430	-0,432	
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,190	-0,215	-0,178	-0,186	-0,188		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,958	-0,892	-0,889	-0,882	-0,867		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,7	1,5	1,5	1,5	1,5		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,743	-0,627	-0,591	-0,537	-0,489		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	1,151	1,231	1,188	1,077	0,928		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,417	-0,381	-0,413	-0,444	-0,428		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,169	0,322	0,296	0,186	0,023		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	0,851	0,577	0,233	0,003	-0,190		
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	-0,514	-0,522	-0,597	-0,637	-0,699		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	1,0	1,0	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	0,343	0,295	0,220	0,212	0,125	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	0,987	0,584	0,333	0,200	0,181	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,665	0,440	0,277	0,206	0,153
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,694	-0,795	-0,814	-0,782	-0,738	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,650	0,117	0,130	0,102	0,253	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	1,124	1,193	1,015	0,815	0,615	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				0,255	0,075	0,018	-0,038	-0,035
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,653	0,760	0,781	0,711	0,642	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,035	0,114	0,113	0,025	-0,037	
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,583	-0,562	-0,540	-0,532	-0,536	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,104	0,179	0,191	0,130	0,078
		Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	1,204	1,125	1,066	0,993	0,946	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-0,577	-0,666	-0,751	-0,846	-0,907	
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,374	0,360	0,185	0,015	-0,230	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	1,014	0,621	0,130	-0,116	-0,343	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,648	0,472	0,161	-0,041	-0,278
		Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,263	-0,269	-0,275	-0,284	-0,266
	Cailloutis du Sundgau		MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,029	-1,028	-1,026	-1,027	-1,030	
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,646	-0,649	-0,651	-0,656	-0,648	
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	0,396	0,431	0,421	0,386	0,296	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	0,239	0,215	0,091	-0,083	-0,039	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,658	0,741	0,718	0,584	0,424	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				0,431	0,462	0,410	0,296	0,227
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,670	0,792	0,765	0,547	0,116	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,958	0,980	0,746	0,436	0,216	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	0,885	1,273	1,287	0,809	0,241	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,051	0,023	0,050	-0,044	-0,180	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,631	0,797	0,746	0,459	0,107
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3					-0,141	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,050	-0,089	-0,150	-0,214	-0,357	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,050	-0,089	-0,150	-0,214	-0,227
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	0,640	0,538	0,149	-0,066	0,054	
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	0,428	0,470	0,457	0,399	0,235		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	1,010	1,011	1,008	1,038	1,077		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,123	0,001	-0,048	-0,235	-0,337		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,552	0,505	0,401	0,297	0,270		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	0,587	0,456	0,057	-0,316	-0,596		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	0,026	-0,004	-0,106	-0,400	-0,773		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	0,619	0,389	0,081	-0,093	-0,400		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				0,408	0,286	0,009	-0,288	-0,606		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,413	-0,381	-0,260	0,061	0,370		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,327	-0,330	-0,336	-0,307	-0,296		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,359	-0,349	-0,308	-0,169	-0,046	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,631	0,554	0,482	0,480	0,520		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3					0,797		
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,626	-0,058	-0,446	-0,414	-0,566		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	0,016	-0,264	-0,542	-0,665	-0,706		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,440	0,114	-0,119	-0,147	-0,006	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,287	0,249	-0,022	-0,293	-0,632		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	1,154	1,082	0,673	0,308	0,000		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	1,147	1,192	1,132	1,069	1,070		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	0,398	0,548					

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 03/08/23	du 10/08/23	du 17/08/23	du 24/08/23	du 01/09/23		
				au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23		
				Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,921	0,814	0,605	0,473	0,036	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	0,010	0,108	0,235	0,284	0,367	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,591	-0,563	-0,586	-0,641	-0,720	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,237	-1,128	-1,093	-1,059	-1,031	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,838	0,766	0,688	0,628	0,531	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-1,121	-1,132	-1,127	-1,107	-1,089	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,495	-0,489	-0,464	-0,446	-0,449	
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,174	-0,245	-0,264	-0,288	-0,295	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-0,852	-0,990	-0,994	-1,087	-1,196	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,582	-1,585	-1,596	-1,612	-1,684	
	Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,600	-0,660	-0,663	-0,693	-0,732	
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,647	-1,643	-1,647	-1,643	-1,647	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,379	0,312	0,196	0,090	-0,043	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,579	-0,613	-0,636	-0,637	-0,675	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,743	-0,763	-0,856	-0,817	-0,918	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,789	0,015	-0,049	-0,086	-0,146	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,113	0,172	0,168	0,159	0,138	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,158	-1,157	-1,157	-1,172	-1,174	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,613	-0,617	-0,641	-0,673	-0,704	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,463	-0,373	-0,422	-0,444	-0,502
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,693	-0,737	-0,760	-0,788	-0,807	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,266	-0,213	-0,123	-0,004	-0,029	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,300	-1,309	-1,319	-1,319	-1,322	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,472	-0,387	-0,319	-0,240	-0,244	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,098	-1,119	-1,113	-1,074	-1,036	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,964	-1,034	-1,062	-0,950	-0,938	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,639	-1,659	-1,679	-1,704	-1,742	
	Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,501	-0,480	-0,457	-0,418	-0,444		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,783	-0,782	-0,764	-0,713	-0,719		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	1,148	0,926	0,974	1,183	1,320		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,963	0,803	0,535	0,393	0,151		
Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				1,074	0,877	0,798	0,867	0,852		

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

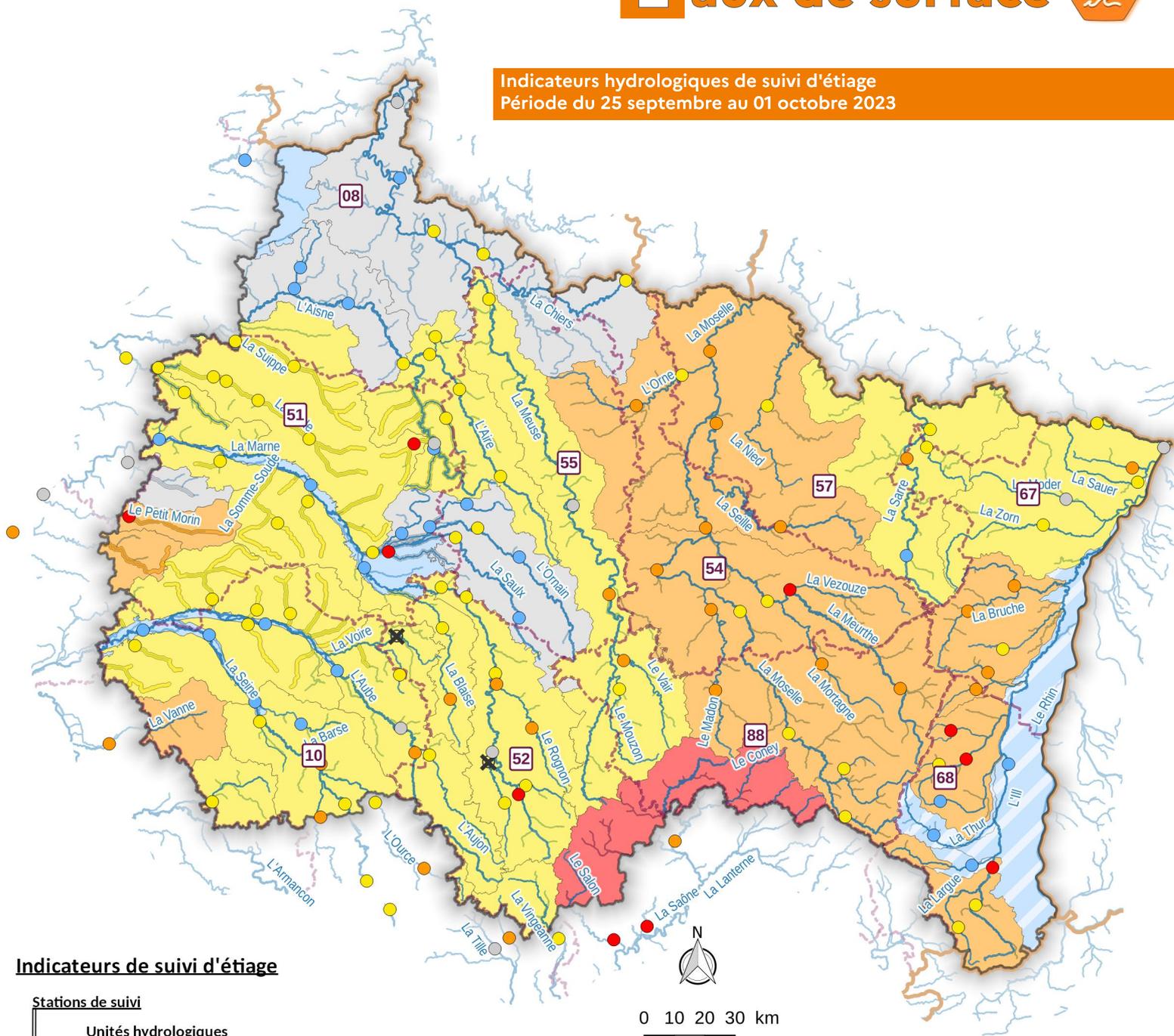
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 28/08/23	du 04/09/23	du 11/09/23	du 18/09/23	du 25/09/23	
							au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23	
						Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,24	157,22	157,21	157,22	157,24
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	160,88	160,85	160,84	160,86	160,88
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,62	167,63	167,63	167,66	167,68
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Illwad"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	176,41	176,32	176,28	176,24	5	176,42	176,41	176,41	176,45	176,46
Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,11	175,08	175,09	175,14	175,14	
	Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"				1,0	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 25 septembre au 01 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 03/10/2023 par DREAL Grand Est

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

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 28/08/23	du 04/09/23	du 11/09/23	du 18/09/23	du 25/09/23
								au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	au 01/10/23
							Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	2,51	2,20	2,22	2,55	2,79
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,13	0,11	0,10	0,11	0,12
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,23	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
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"								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	0,49	0,40	0,50	0,61	0,41
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,32	0,22	0,23	0,26	0,28
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"								2,7	3,1	3,1	2,5

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	0,17	0,09	0,06	0,10	0,10	
	VAIR	Soulasse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,56	0,43	0,40	0,57	0,26	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	1,87	1,13	0,93	0,96	0,98	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	5,18	4,27	3,91	3,87	3,59	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	11,70	7,49	7,69	7,48	6,67	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								1,7	2,9	2,9	2,9	3,1
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,58	0,48	0,50	0,73	0,50	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	10,10	8,17	7,83	8,89	7,74	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	26,90	22,30	18,80	20,40	18,40	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	8,43	6,75	6,35	6,23	6,88	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	41,40	33,80	32,00	36,70	32,70	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"								1,4	2,2	2,2	1,9	2,2
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,15	0,69	0,57	0,76	0,59	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,86	0,50	0,50	0,86	0,48	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	7,93	5,15	5,12	8,21	5,60	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	10,20	6,27	6,25	9,22	6,70	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,49	0,45	0,44	0,56	0,44	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	1,10	0,62	0,48	0,79	0,92	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	8,99	5,42	4,83	6,77	5,46	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	1,33	0,94	0,96	1,51	0,93	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,43	1,08	0,45	0,61	0,45	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,60	0,47	0,71	1,20	0,70	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	7,52	7,86	7,93	9,85	6,99	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								2,7	3,5	3,7	2,8	3,6
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	16,60	11,90	12,50	17,50	13,00
		SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,82	0,64	0,58	0,65	0,62
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,37	0,93	0,98	0,91	1,00	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,08	0,06	0,06	0,16	0,06	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,70	0,57	0,54	0,98	0,66	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	26,10	19,00	19,60	21,70	17,90	
NIED FRANCAISE		Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,63	0,50	0,51	0,53	0,50	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								3,2	3,8	3,8	3,5	3,8	
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	3,53	3,02	2,87	3,26	2,74	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,45	0,33	0,33	0,38	0,35	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,07	1,57	1,81	1,34		
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,36	0,41	0,41	0,42	0,39	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								2,1	2,6	2,6	2,8	3,2
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissebourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,52	1,25	1,23	1,49	1,27	
	SELTZBACH	Niedercedem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,14	0,10	0,10	0,17	0,11	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,94	0,79	0,76	0,94	0,81	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,57	2,11	2,04	2,37	2,23	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,58	1,39	1,35	1,52	1,51	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								2,3	3,3	3,6	2,5	2,8
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,32	0,27	0,26	0,29	0,25	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,23	0,94	0,92	1,21	0,86	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,16	0,12	0,12	0,16	0,13	
	GIESSEN	Thannville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,12	0,04	0,05	0,13	0,05	
	LIEPVERTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,20	0,13	0,14	0,21	0,14	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"								2,3	3,7	4,0	2,1	3,9
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,18	0,11	0,11	0,16	0,10	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,31	0,22	0,23	0,27	0,21	
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,56	0,44	0,43	0,54	0,35	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,24	0,22	0,21	0,23	0,20	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"								1,7	3,3	3,3	2,6	4,2
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,85	0,61	0,57	0,88	0,63	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,47	0,37	0,37	0,45	0,34	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,23	0,19	0,21	0,25	0,20	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								2,1	3,7	3,7	2,1	4,0
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	1375,83	969,10	815,00	812,44	767,23	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"								1,0	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	3,27	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
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	1,95	1,43	1,19	1,13	1,02
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								1,0	1,0	1,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	0,62	0,51	0,54	0,66	0,65
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								1,0	2,0	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	19,77	15,37	14,38	14,23	14,10
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	18,27	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
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	38,94	32,44	31,77	32,98	31,55
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	32,88	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
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	20,83	21,63	24,45	25,91	25,89
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	18,52	18,29	21,47	22,84	23,36
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	47,83	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

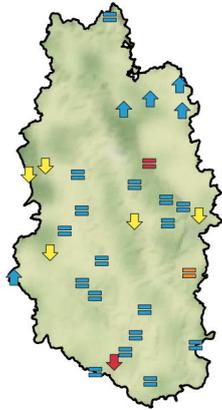


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 01 octobre 2023

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



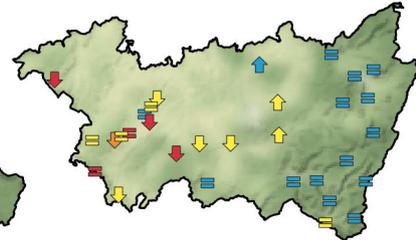
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 25/09/2023



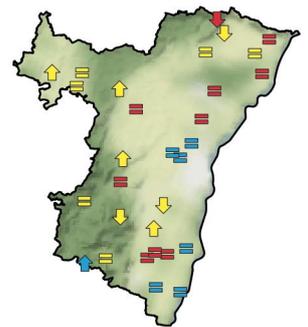
Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/09/2023



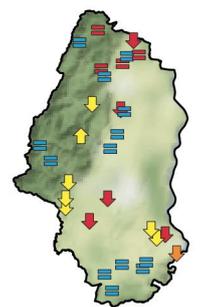
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 27/09/2023



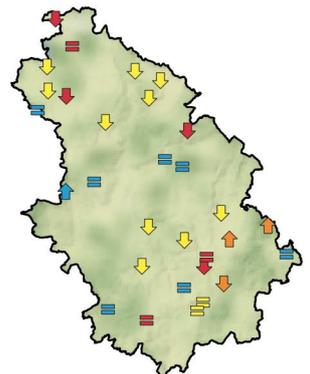
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/09/2023



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

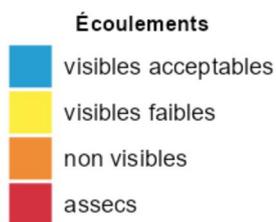
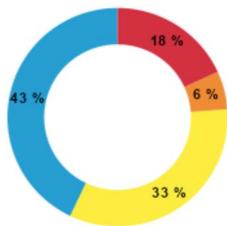


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 26/09/2023

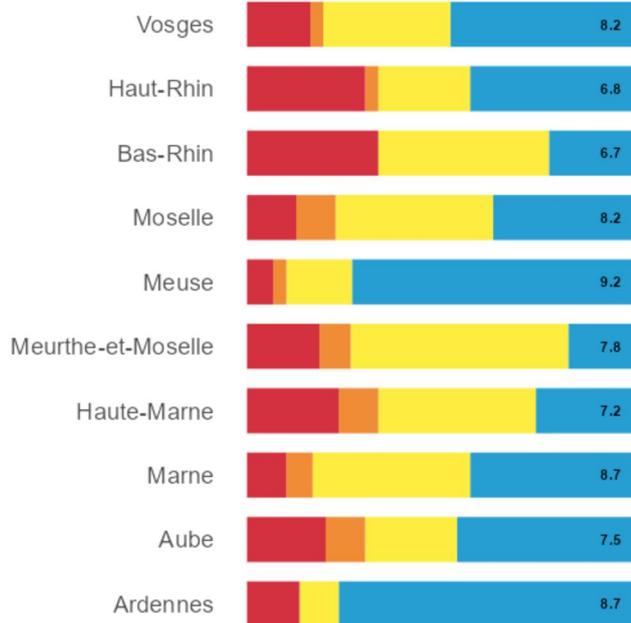


État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

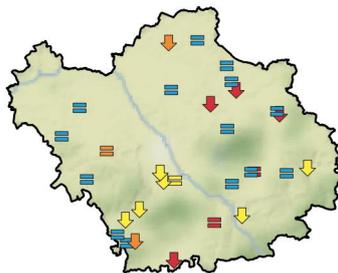


Départements
Dernière mise à jour

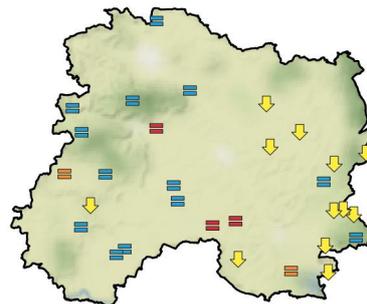


Notes des départements

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



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



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



État des écoulements

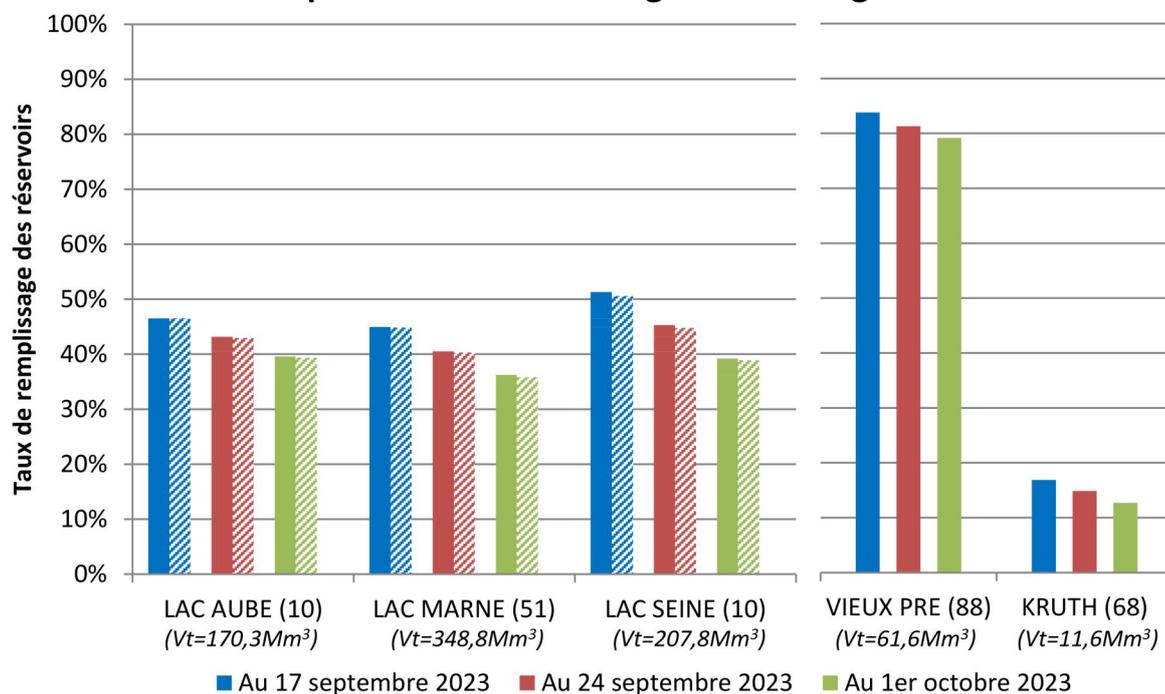
Assecs Non visibles Visibles faibles Visibles acceptables Observation impossible Absence de données

Évolution

Hausse Stable Baisse Indéterminé



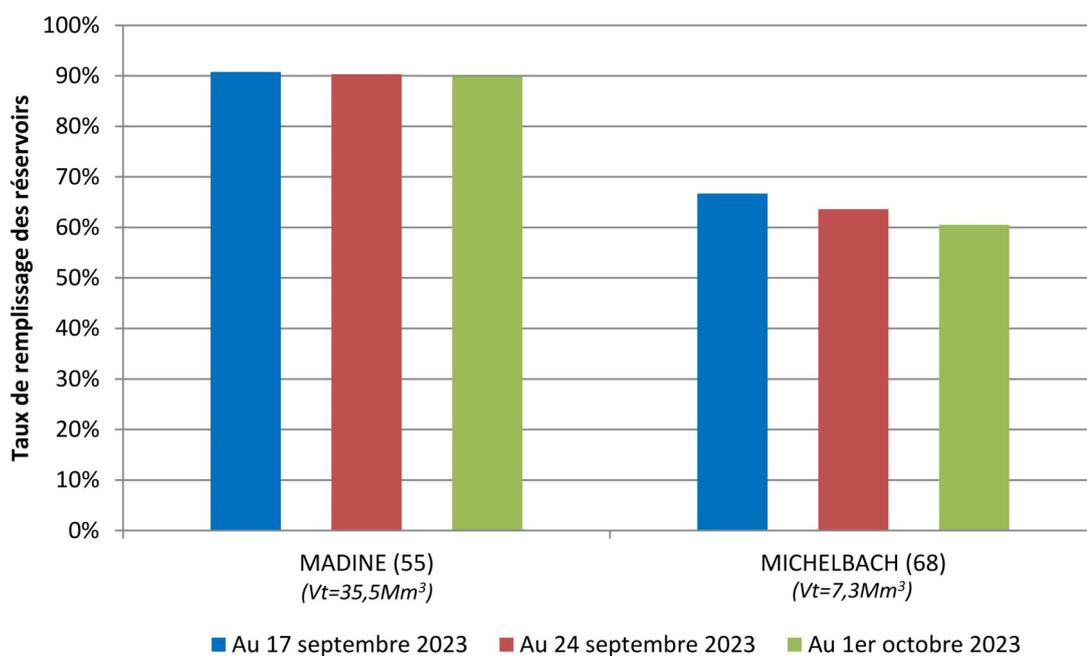
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.