

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, les tendances à la baisse sont plus fréquentes mais, selon la réactivité des nappes et à la faveur des épisodes de pluies depuis fin août, les indicateurs sont globalement stables par rapport à la semaine dernière. Ainsi, les unités hydrogéologiques restent en bleu sauf la "Nappe de Brienne" qui passe en gris. Les indicateurs globaux sont majoritairement en bleu, sauf pour la "Nappe des GTI libre", la "Nappe d'Alsace du Haut-Rhin" et la "Nappe des cailloutis du Sundgau" où ils restent en gris. Tous les secteurs du "Ried Centre Alsace" restent également en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, des perturbations successives ont balayé tous les secteurs durant la semaine passée. Bien que limités, les apports générés par ces précipitations ont globalement amélioré les écoulements et notamment sur les secteurs les plus réactifs alimentés par le relief vosgien particulièrement arrosé. Ainsi, dans un contexte de baisse des températures et de l'activité végétative, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) de la semaine dernière sont représentatifs d'une légère amélioration de la situation hydrologique générale, plus visible cependant pour l'instant sur l'amont de la Moselle et de la Meurthe. En conséquence, l'unité "Moselle amont et Meurthe" passe en jaune, 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, deux épisodes pluvieux se sont produits la semaine passée : l'un en début et l'autre en fin de semaine. Ces épisodes ont généré des réactions des cours d'eau et une hausse des Q3J-N. La situation s'améliore : l'unité "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" passe de orange à jaune, les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" et "Ill amont" passent de orange à gris. Les unités "Sarre" et "Doller amont, Fecht, Weiss et Lauch" restent en jaune. Les autres unités restent en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les précipitations de la semaine dernière provoquent une légère amélioration de la situation hydrologique. Certains Q3J-N sont en hausse : l'unité hydrologique "Aisne amont" passe de gris à bleu et les unités "Brie et Tardenois" et "Surmelin" passent de jaune à gris. La situation hydrologique pour les autres unités ne change pas, notamment les unités "Petit Morin", "Grand Morin" et "Vanne Amont" restent en orange, et les unités "Marne Amont", "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval", "Aube Amont", "Affluents crayeux Aube et Seine", "la Blaise", "Seine Amont" et "Armance" restent en jauné.

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-Vingéanne" reste en jaune.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, il n'y a pas d'éléments nouveaux par rapport à la semaine dernière : les informations sont issues de la campagne achevée du mois d'août, complétées par les observations des 11 et 13 septembre pour le département du Bas-Rhin. La note pour ce département est alors passée de 6,3 à 6,0 avec un tiers des cours d'eau en assec et moins d'un tiers des stations suivies encore visibles acceptables. A la fin août, la note pour le département du Haut-Rhin est de 6,8 et les notes pour les autres départements sont supérieures ou égales à 8. Considérant la campagne usuelle d'août, 14% des stations suivies sont en assec et 57% sont visibles acceptables à l'échelle de la région Grand Est.

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 63,6% et Madine perd 0,5% et affiche un taux de remplissage de 90,3%. 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 3,3% à 6% : les taux atteignent 43,2% pour le lac Aube, 40,5% pour le lac Marne et 45,3% pour le lac Seine. Ils restent au-dessus des objectifs de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré baisse de 2,5% : le taux de remplissage est de 81,3%. Le niveau de Kruth est rempli à 14,9% en perdant plus de 4,3% sur deux semaines.

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 24 août au 24 septembre 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

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

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

- En hausse
- Stable
- En baisse
- Non déterminée

--- Limites de départements

Fond de carte correspond à la carte géologique au 1/1 000 000 ième simplifiée - © BRGM
Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 26/09/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 27/07/23	du 03/08/23	du 10/08/23	du 17/08/23	du 24/08/23
				au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23
				Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 27/07/23	du 03/08/23	du 10/08/23	du 17/08/23	du 24/08/23		
				au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23		
				Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champigny	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,666	-0,737	-0,724	-0,801	-0,833	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,356	-0,388	-0,301	-0,295	-0,313	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"				1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,641	-0,573	-0,603	-0,568	-0,543	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,234	-0,195	-0,201	-0,209	-0,199	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,090	-1,004	-1,063	-1,069	-1,077	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,426	-0,319	-0,115	-0,034	0,011	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,379	-0,192	-0,139	-0,152	-0,185	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				1,6	1,4	1,4	1,4	1,4
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,172	-0,143	-0,213	-0,264	-0,293	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-0,824	-0,686	-0,562	-0,525	-0,528	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,593	-0,576	-0,485	-0,433	-0,430	
		Craie	VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,198	-0,190	-0,215	-0,178	-0,186	
		Craie	VAILLY (10)	5	-0,985	-0,958	-0,892	-0,889	-0,882	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,7	1,7	1,5	1,5	1,5
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,911	-0,743	-0,627	-0,591	-0,537		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	0,860	1,151	1,231	1,188	1,077		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,455	-0,417	-0,381	-0,413	-0,444		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,111	0,169	0,322	0,296	0,186		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	0,735	0,851	0,577	0,233	0,003		
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	-0,621	-0,514	-0,522	-0,597	-0,637		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	1,0	1,0	1,0	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	0,249	0,343	0,295	0,220	0,212	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	0,952	0,987	0,584	0,333	0,200	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,601	0,665	0,440	0,277	0,206
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,875	-0,694	-0,795	-0,814	-0,782	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,813	0,650	0,117	0,130	0,102	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,870	1,124	1,193	1,015	0,815	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				0,155	0,255	0,075	0,018	-0,038
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,587	0,653	0,760	0,781	0,711	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,077	0,035	0,114	0,113	0,025	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,622	-0,583	-0,562	-0,540	-0,532		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,023	0,104	0,179	0,191	0,130	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	1,203	1,204	1,125	1,066	0,993	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-0,709	-0,577	-0,666	-0,751	-0,846	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,306	0,374	0,360	0,185	0,015	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	1,105	1,014	0,621	0,130	-0,116	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,648	0,648	0,472	0,161	-0,041
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,259	-0,263	-0,269	-0,275	-0,284	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,030	-1,029	-1,028	-1,026	-1,027	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,645	-0,646	-0,649	-0,651	-0,656
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	0,189	0,396	0,431	0,421	0,386	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	0,220	0,239	0,215	0,091	-0,083	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,587	0,658	0,741	0,718	0,584	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				0,332	0,431	0,462	0,410	0,296
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,445	0,670	0,792	0,765	0,547	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,668	0,958	0,980	0,746	0,436	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	0,467	0,885	1,273	1,287	0,809	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,293	-0,051	0,023	0,050	-0,044	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,330	0,631	0,797	0,746	0,459	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3						
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,092	-0,050	-0,089	-0,150	-0,214	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,092	-0,050	-0,089	-0,150	-0,214
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	0,683	0,640	0,538	0,149	-0,066	
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	0,313	0,428	0,470	0,457	0,399	
		Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	0,983	1,010	1,011	1,008	1,038	
		Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	0,188	0,123	0,001	-0,048	-0,235	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,547	0,552	0,505	0,401	0,297		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	0,712	0,587	0,456	0,057	-0,316		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,019	0,026	-0,004	-0,106	-0,400		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	0,712	0,619	0,389	0,081	-0,093		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				0,468	0,408	0,286	0,009	-0,288		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,488	-0,413	-0,381	-0,260	0,061		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,334	-0,327	-0,330	-0,336	-0,307		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,392	-0,359	-0,349	-0,308	-0,169	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,496	0,631	0,554	0,482	0,480		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3							
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,703	0,626	-0,058	-0,446	-0,414		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	0,224	0,016	-0,264	-0,542	-0,665		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,476	0,440	0,114	-0,119	-0,147	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,239	0,287	0,249	-0,022	-0,293		
SoCLE Ardennais	SoCLE Ardennais	PRASLIN (10)	5	1,015	1,154	1,082	0,673	0,308		
SoCLE Vosgien	SoCLE Vosgien	GESPUNSART (08)	4	0,972	1,147	1,192	1,132	1,069		
	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	0,074	0,398	0,548				

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 27/07/23	du 03/08/23	du 10/08/23	du 17/08/23	du 24/08/23		
				au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23		
				Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,750	0,921	0,814	0,605	0,473	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,129	0,010	0,108	0,235	0,284	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,794	-0,591	-0,563	-0,586	-0,641	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,355	-1,237	-1,128	-1,093	-1,059	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,852	0,838	0,766	0,688	0,628	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-1,106	-1,121	-1,132	-1,127	-1,107	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,494	-0,495	-0,489	-0,464	-0,446	
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,176	-0,174	-0,245	-0,264	-0,288	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-0,782	-0,852	-0,990	-0,994	-1,087	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,606	-1,582	-1,585	-1,596	-1,612	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,586	-0,600	-0,660	-0,663	-0,693
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,696	-1,647	-1,643	-1,647	-1,643	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,327	0,379	0,312	0,196	0,090	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,600	-0,579	-0,613	-0,636	-0,637	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,848	-0,743	-0,763	-0,856	-0,817	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,788	-0,789	0,015	-0,049	-0,086	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,017	0,113	0,172	0,168	0,159	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,172	-1,158	-1,157	-1,157	-1,172	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,647	-0,613	-0,617	-0,641	-0,673	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,515	-0,463	-0,373	-0,422	-0,444
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,707	-0,693	-0,737	-0,760	-0,788	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,358	-0,266	-0,213	-0,123	-0,004	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,296	-1,300	-1,309	-1,319	-1,319	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,532	-0,472	-0,387	-0,319	-0,240	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,091	-1,098	-1,119	-1,113	-1,074	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,970	-0,964	-1,034	-1,062	-0,950	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,631	-1,639	-1,659	-1,679	-1,704	
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,510	-0,501	-0,480	-0,457	-0,418		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,809	-0,783	-0,782	-0,764	-0,713		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	1,028	1,148	0,926	0,974	1,183		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,885	0,963	0,803	0,535	0,393		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,971	1,074	0,877	0,798	0,867	

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

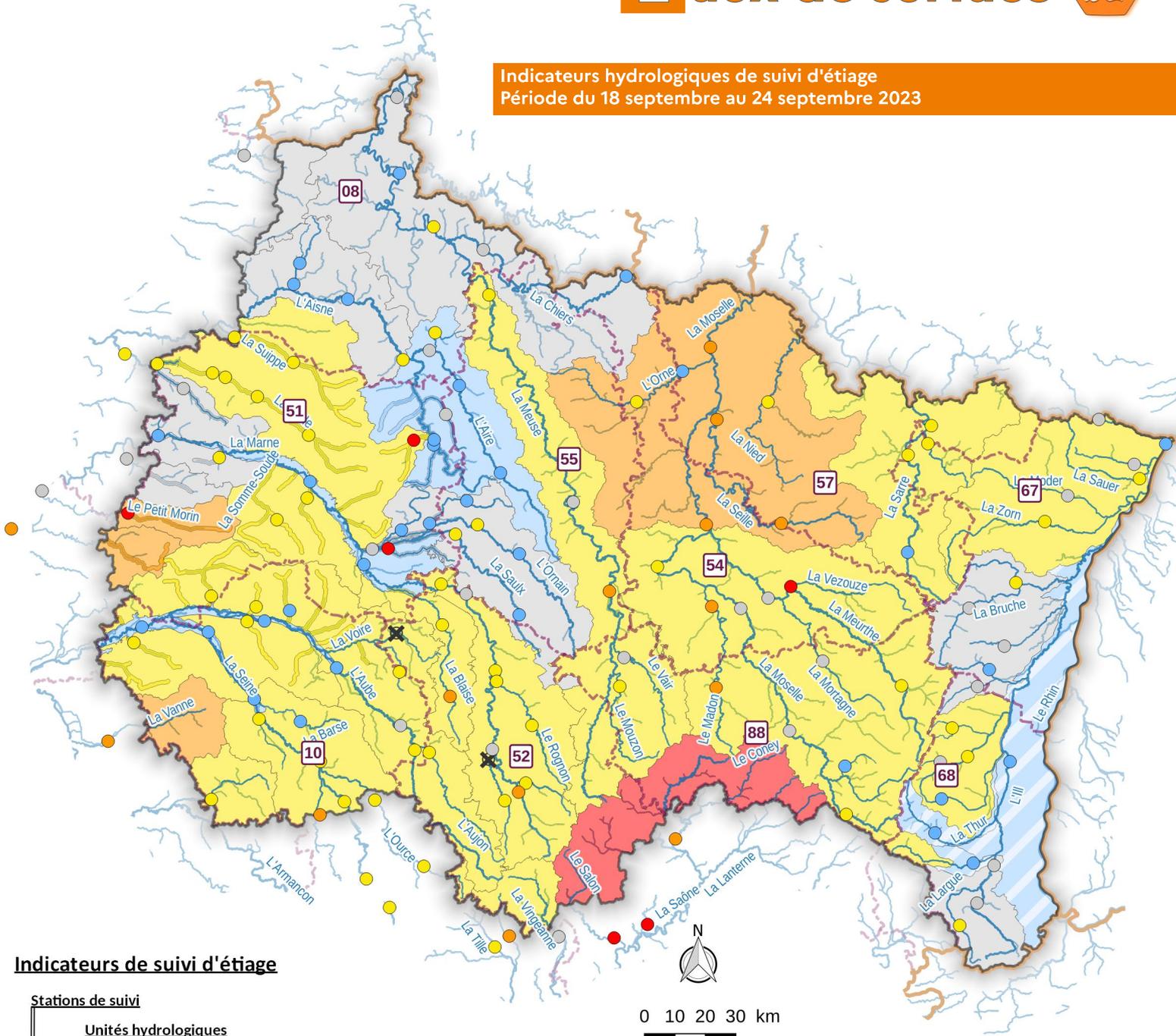
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 21/08/23	du 28/08/23	du 04/09/23	du 11/09/23	du 18/09/23	
							au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23	
						Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,19	157,24	157,22	157,21	157,22
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"				2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	160,81	160,88	160,85	160,84	160,86
		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	167,54	167,62	167,63	167,63	167,66
		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	176,27	176,42	176,41	176,41	176,45
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"				4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	174,92	175,11	175,08	175,09	175,14
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"				2,0	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 18 septembre au 24 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 26/09/2023 par DREAL Grand Est

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

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)					du 21/08/23	du 28/08/23	du 04/09/23	du 11/09/23	du 18/09/23
									au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23	au 17/09/23	au 24/09/23
								Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	

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	2,51	2,20	2,22	2,55
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,14	0,13	0,11	0,10	0,11
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,24	0,23	0,16	0,16	0,19
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"				4,0	5,0						
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"				5,0								
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,64	0,49	0,40	0,50	0,61
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,05	0,04	0,02	0,02	0,03
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04		0,32	0,22	0,23	0,26
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"				1,2	2,7	3,1	3,1	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	0,17	0,09	0,06	0,10
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,48	0,56	0,43	0,40	0,57
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	2,20	1,37	1,13	0,93	0,96
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	6,25	5,18	4,27	3,91	3,87
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	13,40	11,70	7,45	7,69	7,48
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				1,6	1,7	2,9	3,1	2,9	3,1	2,9	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,61	0,58	0,48	0,50	0,73
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	9,94	10,10	8,17	7,83	8,89
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	29,10	26,90	22,30	18,80	20,40
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	8,90	8,43	6,75	6,35	6,23
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	46,40	41,40	33,80	32,00	36,70
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				1,3	1,4	2,2	2,2	1,9			
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,20	1,15	0,69	0,57	0,76
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,68	0,86	0,50	0,50	0,86
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	6,92	7,93	5,15	5,12	8,21
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	9,22	10,20	6,27	6,25	9,22
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,49	0,49	0,45	0,44	0,56
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,70	1,10	0,62	0,48	0,79
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	9,28	8,99	5,42	4,83	6,77
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	1,21	1,33	0,94	0,96	1,51
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,38	1,43	1,08	0,45	0,61
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,57	0,60	0,47	0,71	1,20
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	6,34	7,52	7,86	7,93	9,85
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				3,2	2,7	3,5	3,7	2,8			
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	14,50	16,60	11,90	12,50	17,50
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,65	0,82	0,64	0,58	0,65
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,57	1,37	0,93	0,98	0,91
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,13	0,08	0,06	0,06	0,16
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,82	0,70	0,57	0,54	0,98
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	25,10	26,10	19,00	19,60	21,70
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,67	0,63	0,50	0,51	0,53
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				3,0	3,2	3,8	3,8	3,5				
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	3,64	3,53	3,02	2,87	3,26
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,41	0,45	0,33	0,33	0,38
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,13	2,07			1,81
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,38	0,36	0,41	0,41	0,42
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				2,1	2,1	2,6	2,6	2,8			
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissebourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,29	1,52	1,25	1,23	1,49
	SELTZBACH	Niedercedem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,12	0,14	0,10	0,10	0,17
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,77	0,94	0,79	0,76	0,94
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,03	2,57	2,11	2,04	2,37
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,37	1,58	1,39	1,35	1,52
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				3,6	2,3	3,3	3,6	2,5				
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,31	0,32	0,27	0,26	0,29
	BRÛCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,13	1,23	0,94	0,92	1,21
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,14	0,16	0,12	0,12	0,16
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,06	0,12	0,04	0,05	0,13
	LIEPVERTE	Liepville (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,19	0,20	0,13	0,14	0,21
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				2,8	2,3	3,7	4,0	2,1			
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,16	0,18	0,11	0,11	0,16
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,28	0,31	0,22	0,23	0,27
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,47	0,56	0,44	0,43	0,54
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,20	0,24	0,22	0,21	0,23
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				2,6	1,7	3,3	3,3	2,6			
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,56	0,85	0,61	0,57	0,88
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,26	0,47	0,37	0,37	0,45
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,18	0,23	0,19	0,21	0,25
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				4,5	2,1	3,7	3,7	2,1				
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	705,57	1375,83	969,10	815,00	812,44
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"				2,0	1,0	1,0	1,0	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	2,10	3,27	2,63	2,71	3,45
	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	1,17	1,95	1,43	1,19	1,13
	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	0,61	0,62	0,51	0,54	0,66
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

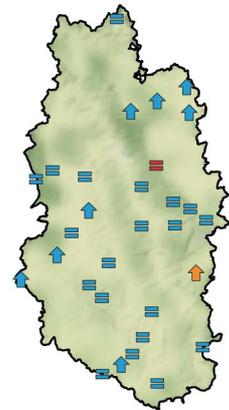
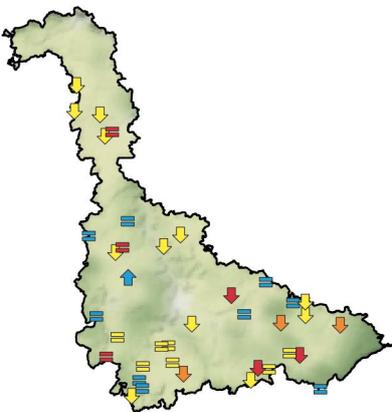
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	25,36	19,77	15,37	14,38	14,23
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	20,23	18,27	14,01	13,09	13,12
	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	43,80	38,94	32,44	31,77	32,98
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	37,39	32,88	29,65	29,66	30,37
	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	21,83	20,83	21,63	24,45	25,91
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	19,78	18,52	18,29	21,47	22,84
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	51,63	47,83	38,79	38,68	39,28
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"				1,0							



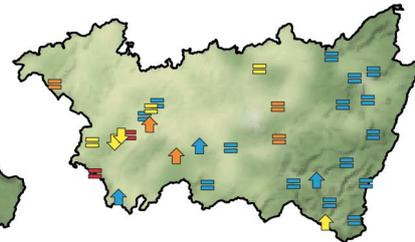
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 24 septembre 2023

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



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

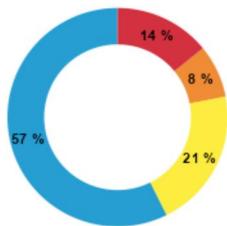
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/08/2023



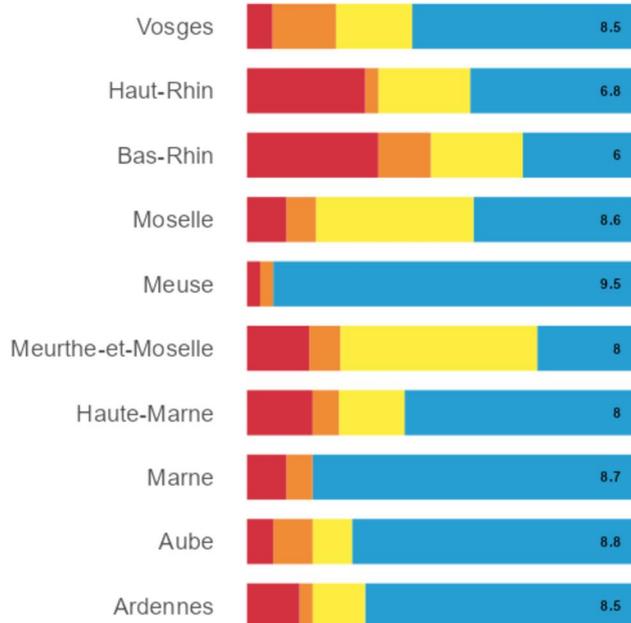
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 24/08/2023

État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

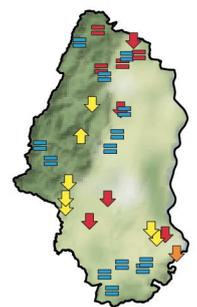


Départements
Dernière mise à jour



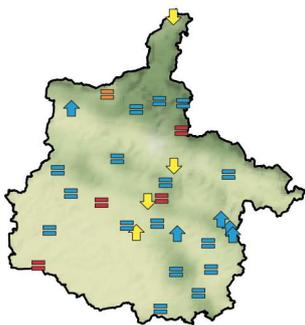
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 13/09/2023

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



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

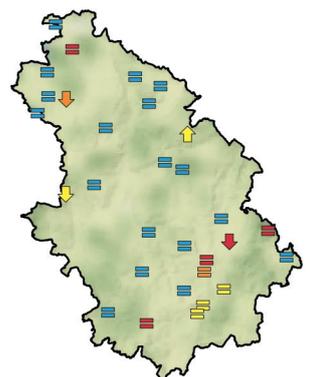
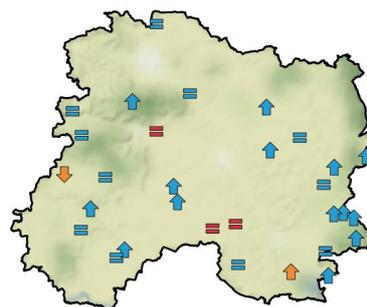
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/08/2023



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



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



État des écoulements

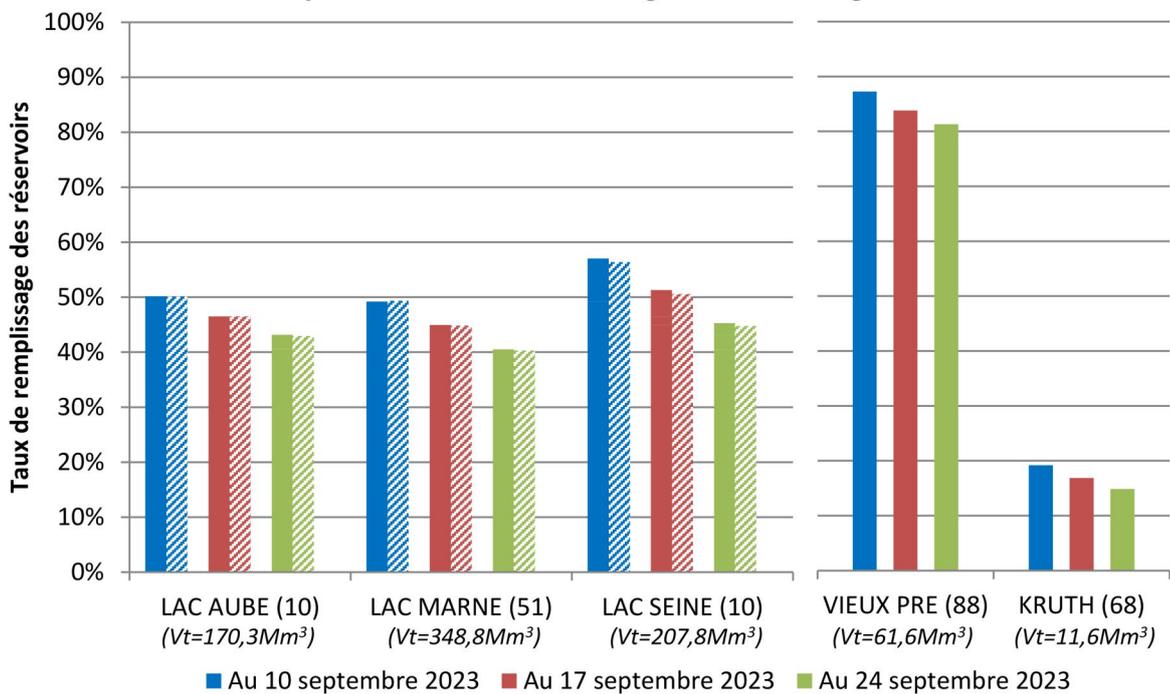
■ Assecs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables ● Observation impossible ○ Absence de données

Évolution

↑ Hausse
▬ Stable
↓ Baisse
■ Indéterminé



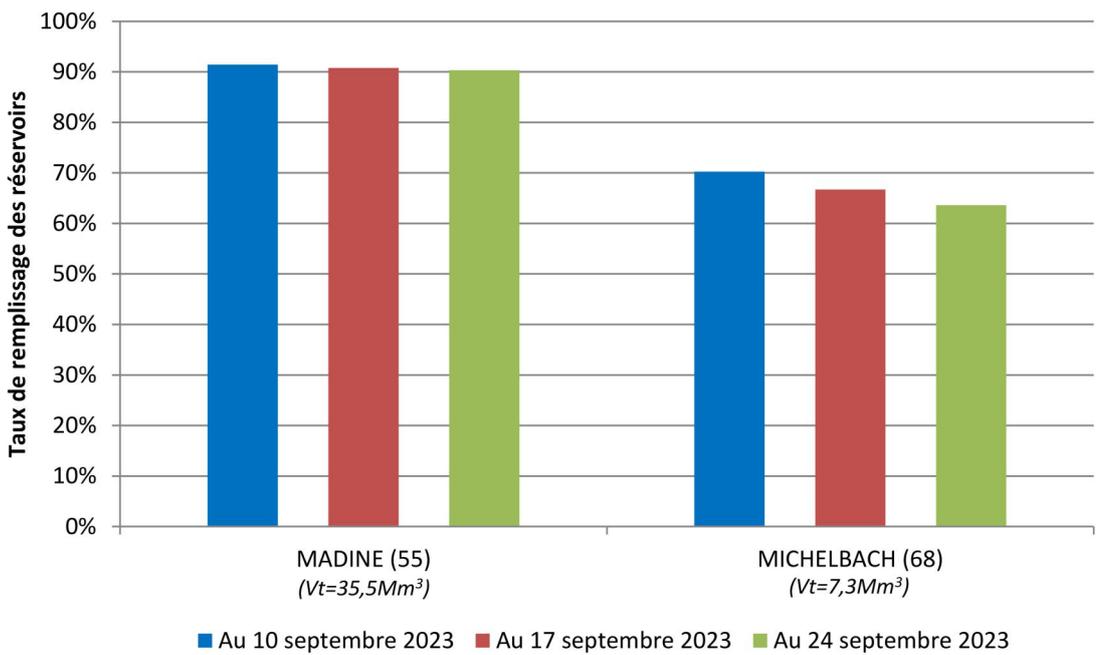
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtement des crues



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.