

# 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, toutes les unités hydrogéologiques sont en bleu. En effet, les nappes poursuivent leur décharge, interrompue par les fortes précipitations de la mi-juillet, mais les niveaux restent toujours supérieurs à ceux habituellement observés à cette période de l'année.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la situation hydrologique générale est sous l'influence des précipitations sensiblement déficitaires observées depuis début septembre. Les débits dans les cours d'eau restent orientés à la baisse sur une grande majorité des points de mesure, avec un étiage plus marqué sur tout le bassin de la Moselle. En conséquence, les unités "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" restent en bleu, et les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" sont en jaune cette semaine.

Sur le territoire Rhin-Sarre, les débits sont orientés à la baisse et la situation se dégrade en raison du temps sec observé la semaine dernière. Les unités "Doller amont, Fecht Weiss et Lauch" et "Sarre" passent en gris. L'unité "Thur" reste en jaune. L'unité "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" reste en gris. Les autres unités sont en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les faibles précipitations enregistrées ces 10 derniers jours font évoluer à la baisse tous les débits de base et dégradent la situation des 3 unités hydrologiques qui s'était améliorée lors du bulletin de la semaine dernière. Ainsi, les unités "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Brie et Tardenois" passent de gris à jaune et l'unité "Seine amont" passe de bleu à gris. Les autres unités ne changent pas, l'unité hydrologique "la Blaise" est en gris et toutes les autres unités sont en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les données correspondent à la campagne usuelle du mois d'août 2021. Les notes des départements sont toutes proches de 10, avec une situation globalement stable par rapport à la précédente campagne. On note cependant une dégradation sur certains secteurs, notamment avec l'observation d'assecs dans le Haut-Rhin, l'Aube, la Marne et les Ardennes.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable restent élevés avec un niveau de remplissage global de 87%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage proche de 45% globalement conforme à leurs objectifs. Le niveau du réservoir de Vieux Pré se stabilise à un taux de remplissage de 92%. Du fait de travaux programmés cet automne, le réservoir de Kruth a été vidé durant l'été et présente actuellement un taux de remplissage très faible, mais bénéficie d'une réserve supplémentaire de 850 000 m<sup>3</sup> du fait de l'installation d'un batardeau amont.

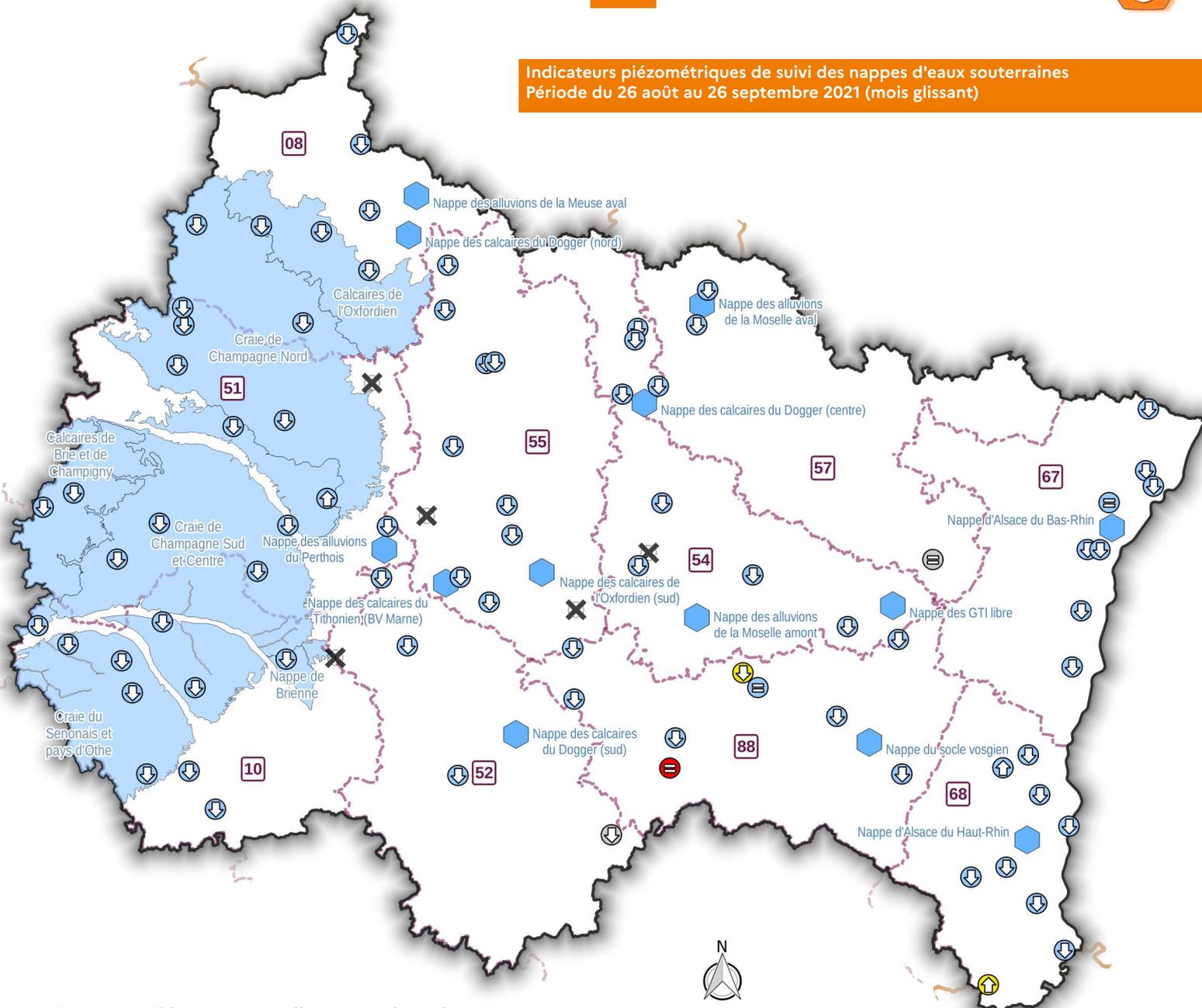
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

## Sommaire :

Nappes.....	2	Bassins versants.....	5	Écoulements rivières.....	8
Barrages-réservoirs....	9				



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 26 août au 26 septembre 2021 (mois glissant)



**Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres**

0 10 20 30 km

**Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères**

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

**Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres**

	En hausse
	Stable
	En baisse
	Limite de la région
	Limites de département
	Frontières

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 28/09/2021 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 22/07/21	du 05/08/21	du 12/08/21	du 19/08/21	du 26/08/21
				au 22/08/21	au 05/09/21	au 12/09/21	au 19/09/21	au 26/09/21
				Semaine 33	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,161	0,128	0,137	0,167	0,176
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,672	0,672	0,682	0,722	0,748
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,091	0,071	0,130	0,145	0,174
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	2,337	2,297	2,119	2,070	2,040
	Craie	SEMIDE (08)	5	1,835	1,783	1,780	1,823	1,803
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	1,676	1,704	1,555	1,363	1,263
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	1,383	1,197	1,104	1,080	1,055
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5		1,876	1,833	1,758	1,663
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,222	0,222	0,180	0,151	0,236
	Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,014	-0,005	0,071	0,123	0,150
	Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	0,270		0,724	0,850	0,939
	Craie	VAILITY (10)	5	-0,021	-0,097	-0,081	-0,062	-0,066
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,163	-0,087	-0,076	-0,113	-0,108
	Craie	VILLELOUP (10)	5		1,014	0,892	0,712	0,529
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,147	-0,190	-0,183	-0,197	-0,163
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,643	0,719	0,671	0,585	0,545
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	1,109	0,948	0,864	0,812	0,703
	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	1,706	1,207	1,170	1,122	1,062
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 22/07/21	du 05/08/21	du 12/08/21	du 19/08/21	du 26/08/21	
			au 22/08/21	au 05/09/21	au 12/09/21	au 19/09/21	au 26/09/21	
			Semaine 33	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	1,922	1,484	1,152	0,971	1,009	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	1,947	1,418	0,991	0,815	0,556	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			1,935	1,451	1,072	0,893	0,783
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	0,787	-0,978	-0,768	-0,477	-0,349	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	1,712	1,389	1,190	0,941	0,836	
	ESSEGNEY (88)	2	0,184	-0,517	-0,744	-0,845	-0,960	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	1,705	1,982	1,821	1,706	1,718	
	CATTENOM (57)	2	1,512	1,195	1,019	0,949	0,949	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			0,894	-0,035	-0,107	-0,127	-0,158
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			1,650	1,757	1,592	1,490	1,498	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,160	-0,207	-0,299	-0,420	-0,497	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	2,303	2,070	1,549	1,332	1,217	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	1,310	0,756	0,363	-0,055	-0,251	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			1,807	1,413	0,956	0,639	0,483
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,066	-0,982	-0,941	-0,900	-0,877	
	BAUDREMONT (55)	3	1,535	1,505	1,358	1,348	1,099	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	1,409	1,030	0,935	0,675	0,510	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	2,287	1,844	1,856			
	ROISES(LES) (55)	3	1,559	1,261	1,261	1,194	1,084	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	2,317	1,761	1,462	1,305	1,227	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	1,743	1,674	1,614	1,574	1,620	
	VACHERAUVILLE (55)	5	2,023	2,265	2,285	1,784	1,617	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			1,810	1,506	1,462	1,122	0,946
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,363	0,193	0,145	0,118	0,106	
	STENAY (55)	3	2,038	2,039	1,766	1,729	1,889	
Calcaires du Dogger	VAL DE BRIEY (54)	5	1,261	1,286	1,175	1,034	0,797	
	VERNEVILLE (57)	3	1,277	0,929	0,746	0,594	0,465	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	1,343	1,289	1,187	1,024	0,874	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	1,615	1,843	1,861	1,871	1,951	
	CHAUMONT (52)	2	1,765	1,419	1,396	1,378	1,350	
	FREVILLE (88)	5	1,300	0,903	0,521	0,189	0,159	
	AVRIL (54)	2	1,783	1,698	1,528	1,359	1,143	
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			1,201	1,116	0,956	0,924	0,998
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			1,378	1,333	1,239	1,122	1,016
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			1,433	1,050	0,771	0,529	0,499
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-0,579	-0,824	-0,861	-0,822	-0,749	
	HAREVILLE (88)	3	1,969	1,992	1,891	1,772	1,791	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	1,105	0,811	0,622	0,522	0,469	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	1,912	1,369	1,362			
	STAINVILLE (55)	2	1,752	0,710	0,350	0,267	0,126	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	1,772	1,117	0,770	0,627	0,531	
	NUBECOURT (55)	2	1,273	1,089	0,852	0,535	0,346	
	PRASLIN (10)	5		-0,570	-0,876	-0,682	-0,477	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			1,596	0,994	0,760	0,498	0,407	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 22/07/21	du 05/08/21	du 12/08/21	du 19/08/21	du 26/08/21	
			au 22/08/21	au 05/09/21	au 12/09/21	au 19/09/21	au 26/09/21	
			Semaine 33	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	1,904	1,860	1,823	1,809	1,819
	Craie	REIMS (51)	4	2,074	2,069	1,950	1,827	1,633
		SONGY (51)	4	1,740	1,137	0,941	0,788	0,669
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,414	-0,322	-0,291	-0,317	-0,306
		CHAMOY (10)	2	-0,355	-0,351	-0,351	-0,332	-0,285
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	1,038	0,469	0,468	0,533	0,558
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	1,704	1,334	1,269	1,071	0,921
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		1,371	0,902	0,869	0,802	0,740
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	1,462	1,381	1,540	1,274	1,181
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	0,697	0,749	0,774	0,796	0,808
		VOYER (57)	2	-0,641	-0,617	-0,632	-0,609	-0,665
		RELANGES (88)	2	-1,352	-1,793	-1,837	-1,744	-1,872
		GELACOURT (54)	4	-0,235	-0,289	-0,353	-0,396	-0,414
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		0,115	0,123	0,109	0,107	0,096
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	1,532	1,615	1,538	1,506	1,358
		LAMPERTHEIM (67)	5	1,421	1,524	1,449	1,394	1,233
		LIPSHEIM (67)	5	1,630	0,982	0,857	0,691	0,488
		REICHSTETT (67)	5	1,436	1,264	1,119	1,071	1,032
		ROSSFELD (67)	5	1,905	1,170	0,828	0,538	0,298
		SESSENHEIM (67)	5	1,564	1,581	1,549	1,517	1,443
		WEITBRUCH (67)	5	-0,530	-0,493	-0,479	-0,471	-0,472
		WISSEMBOURG (67)	5	1,028	0,979	0,917	0,865	0,746
		CERNAY (68)	5	1,279	1,116	1,104	1,008	0,936
		FESSENHEIM (68)	5	1,625	1,117	0,768	0,518	0,414
		HABSHEIM (68)	5	0,298	0,461	0,499	0,514	0,524
		HESINGUE (68)	5	2,293	2,293	2,293	2,244	1,870
		HETTENSCHLAG (68)	5	1,424	1,157	0,948	0,802	0,723
		PORTE DU RIED (68)	5	1,572	0,767	0,433	0,225	0,110
WINTZENHEIM (68)		5	0,117	0,194	0,222	0,245	0,265	
WITTENHEIM (68)	5	0,990	0,900	0,873	0,934	0,849		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		1,248	1,078	0,972	0,889	0,766		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		1,200	1,001	0,893	0,811	0,711		
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	1,081	0,714	0,639	0,627	0,563	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	0,774	0,076	-0,217	-0,151	0,020	

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

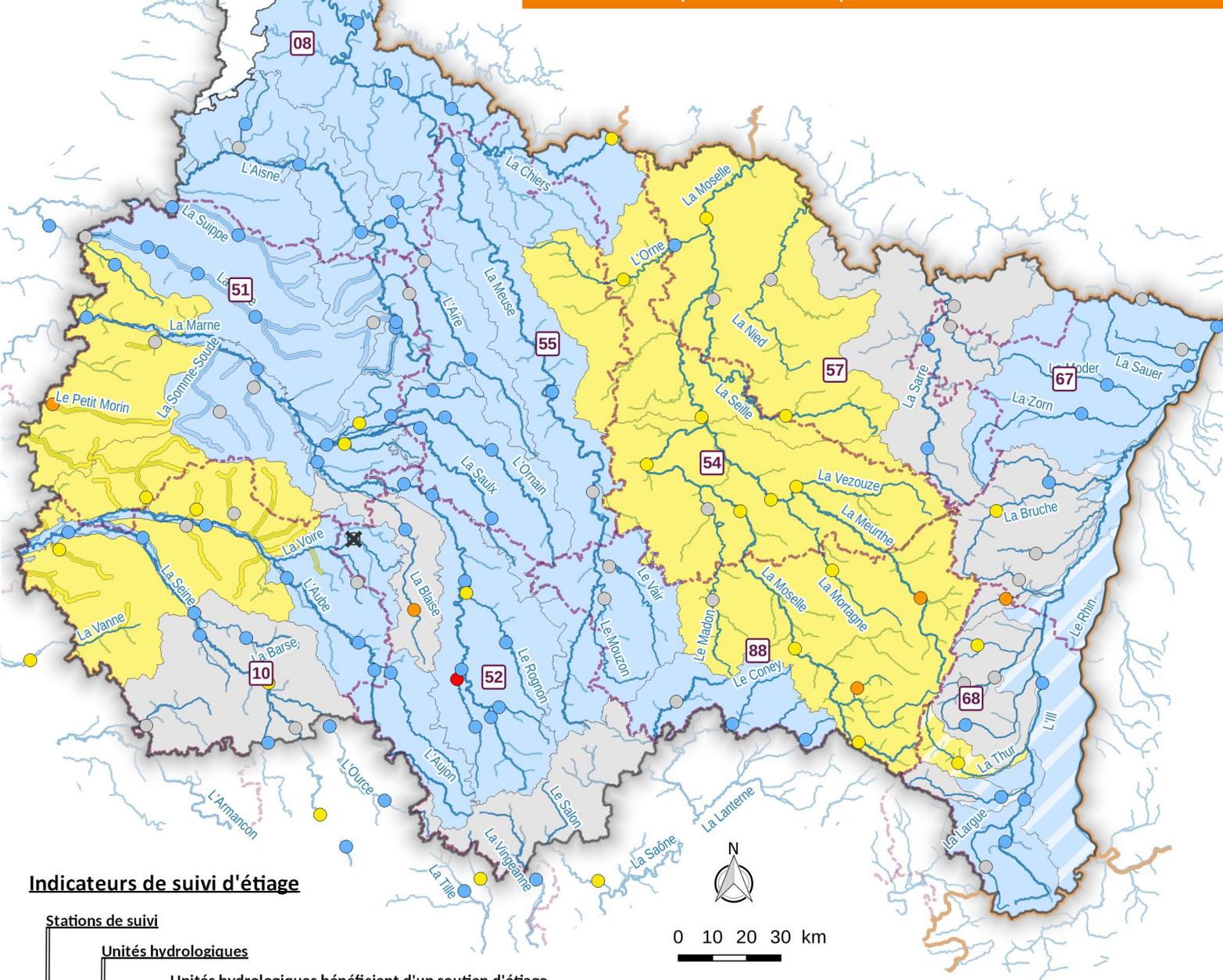
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des sites de mesures pris en compte pour l'indicateur global, selon le tableau ci dessous.

Indicateur global	Site de mesure
Nappe d'Alsace du Bas-Rhin	HAGUENAU (67)
	LAMPERTHEIM (67)
	LIPSHEIM (67)
	REICHSTETT (67)
	ROSSFELD (67)
	SESSENHEIM (67)
	WEITBRUCH (67)
	WISSEMBOURG (67)
Nappe d'Alsace du Haut-Rhin	CERNAY (68)
	FESSENHEIM (68)
	HABSHEIM (68)
	HESINGUE (68)
	HETTENSCHLAG (68)
	PORTE DU RIED (68)
	WINTZENHEIM (68)
	WITTENHEIM (68)
Nappe des alluvions de la Meuse aval	CHARNY-SUR-MEUSE (55)
	HAM-SUR-MEUSE (08)
Nappe des alluvions de la Moselle amont	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)
	ESSEGNEY (88)
	GONDREVILLE (54)
Nappe des alluvions de la Moselle aval	BERTRANGE (57)
	CATTENOM (57)

Indicateur global	Site de mesure
Nappe des alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)
Nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud)	BAUDREMONT (55)
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)
Nappe des calcaires du Dogger (centre)	ROISES(LES) (55)
	VAL DE BRIEY (54)
	VERNEVILLE (57)
	VILLERS-EN-HAYE (54)
Nappe des calcaires du Dogger (nord)	VILLE-SUR-YRON (54)
	CHEMERY-CHEHERY (08)
Nappe des calcaires du Dogger (sud)	STENAY (55)
	CHAUMONT (52)
	FREVILLE (88)
Nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne)	COUVERTPUIS (55)
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)
	STAINVILLE (55)
Nappe des GTI libre	VAUX-SUR-BLAISE (52)
	CELLES-SUR-PLAINE (88)
	GELACOURT (54)
Nappe du socle vosgien	VOYER (57)
	GRANDVILLERS (88)
	XONRUPT-LONGEMER (88)

# Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage  
Période du 20 septembre au 26 septembre 2021



## 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

Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 28/09/2021 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km <sup>2</sup> )	Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s)				du 16/08/21	du 30/08/21	du 06/09/21	du 13/09/21	du 20/09/21
								au 22/08/21	au 05/09/21	au 12/09/21	au 19/09/21	au 26/09/21
								Semaine 33	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	1,47	1,00	0,94	0,88	0,79
	ANTE	Châtices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,26	0,19	0,17	0,34	0,30
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	6,33	4,04	3,43	3,10	2,57
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,05	0,04	0,02	0,04	0,05
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	3,16	1,90	1,33	1,40	1,09
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,91	0,64	0,66	0,61	0,54
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,82	0,47	0,43	0,65	0,56
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3
Aisne Aval	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,93	0,69	0,65	0,85	0,66
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	14,55	10,72	10,16	9,81	8,76
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,22	0,18	0,16	0,22	0,19
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	9,21	6,78	6,16	6,05	5,52
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"				1,0	1,2	1,2	1,2	1,0	1,2	1,0	1,2	1,2
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	5,99	4,27	3,98	4,28	3,84
	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	2,50	1,76	1,57	1,65	1,58
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	2,40	2,09	2,12	2,01	1,57
	LAINÉ	Soulaives-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,64	0,46	0,42	0,38	0,36
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	1,53	1,20	1,04	0,94	0,85
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	6,06	4,62	4,37	5,31	4,75
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	7,48	5,11	4,88	5,41	4,31
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,85	0,70	0,66	0,68	0,64
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,31	0,24	0,21	0,23	0,21
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	5,89	5,25	5,07	5,57	5,24
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	1,98	1,51	1,44	1,60	1,54
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	8,89	7,00	6,77	7,35	6,00
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	3,45	3,07	2,84	2,85	2,60
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,23	0,19	0,18	0,21	0,21
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,70	0,60	0,56	0,55	0,54
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	3,07	2,81	2,78	3,12	2,99
	BARBUISE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,46	0,35	0,32	0,37	0,33
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,20	0,13	0,12	0,15	0,15
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,27	0,18	0,16	0,17	0,17
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				1,9	2,7	2,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,8	2,8
Marne Amont	MARNE	Chamouilly (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	10,31	7,20	6,76	8,51	7,87
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	1,87	1,51	1,56	2,56	1,89
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,55	1,41	0,32	0,30	0,29
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,29	0,18	0,15	0,21	0,19
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,52	1,75	1,92	2,28	1,99
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	6,74	5,06	4,97	5,80	4,89
	ROGNON	Doulaucourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	2,05	1,41	1,31	1,29	1,17
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	11,19	8,31	7,90	9,17	8,02
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,16	0,12	0,11	0,15	0,13
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	0,45	0,43	0,41	0,44	0,41
	ARDRE	Faverlois-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,40	0,25	0,23	0,31	0,28
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,73	0,55	0,55	0,68	0,57
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,31	0,24	0,23	0,29	0,28
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,25	0,23	0,22	0,27	0,26
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				2,0	2,7	2,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6
La Blaise	BLAISE	Dailancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,34	0,16	0,15	0,19	0,16
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	1,68	1,01	0,96	0,97	0,88
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				1,3	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8
Saulx et Ornain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,66	0,40	0,35	0,54	0,33
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,09	0,14	0,15	0,16	0,09
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	4,50	3,08	2,97	2,82	2,57
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,24	0,11	0,09	0,16	0,13
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	2,59	1,86	1,63	1,92	1,84
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,36	0,22	0,19	0,24	0,24
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	3,92	2,40	2,05	2,22	2,02
	CHÉE	Villootte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,40	0,32	0,29	0,32	0,34
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	9,32	5,32	4,59	5,00	4,31
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain"				1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	2,72	2,09	1,98	1,77	1,75
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	8,72	6,10	5,53	5,49	4,54
	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,81	0,65	0,62	0,80	0,68
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,23	0,11	0,13	0,32	0,24
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	10,44	7,88	7,35	7,19	7,00
	OURCÉ	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,55	0,28	0,32	0,28	0,35
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	1,14	1,13	1,21	1,13	1,06
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,82	0,72	0,71	0,82	0,71
	SEINE	Nod-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	1,46	0,99	0,76	0,85	0,75
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	5,27	4,03	3,76	3,48	3,18
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	1,07	0,81	0,74	0,69	0,70
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"				1,0	1,4	1,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée												
Saône amont (Vosges)	SAÔNE	Monthureux sur Saône (88)	228	0,66	0,53	0,39	0,25	0,71	0,59	0,56	0,58	0,60
	CONY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	2,00	1,86	1,90	1,94	1,88
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	1,03	0,68	0,59	0,62	0,57
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"				1,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	1,48	1,05	0,84	0,88	0,37
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,23	0,97	0,91	0,84	0,79
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,13	0,08	0,07	0,08	0,08
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,67	0,46	0,39	0,39	0,43
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"				1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,8	1,8

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 16/08/21	du 30/08/21	du 06/09/21	du 13/09/21	du 20/09/21
								du 22/08/21	au 05/09/21	au 12/09/21	au 19/09/21	au 26/09/21
							Semaine 33	Semaine 35	Semaine 36	semaine 37	semaine 38	

## Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,40	0,17	0,13	0,14	0,19	
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,83	0,56	0,60	0,64	0,61	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	4,43	2,47	2,30	2,34	2,10	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	9,19	6,05	4,92	5,31	4,70	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	25,60	16,50	14,30	14,10	11,90	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,87	0,69	0,68	0,71	0,53	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	16,50	13,20	12,60	12,70	11,70	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	49,40	36,80	33,50	33,80	29,90	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	11,70	7,45	6,26	9,16	6,03	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	71,30	48,60	43,90	51,70	42,20	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"</b>				<b>1,0</b>									
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,27	0,72	0,67	0,68	0,60	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,71	0,52	0,44	0,47	0,41	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	12,10	7,93	7,14	7,20	7,10	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	15,90	9,43	8,10	7,82	7,29	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,39	1,02	0,92	0,96	0,87	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	3,07	2,32	1,99	1,97	1,71	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	17,70	10,40	9,07	8,65	7,85	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	2,41	1,79	1,56	1,59	1,30	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	2,00	1,39	1,20	1,20	1,24	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	1,58	1,16	1,07	1,04	0,90	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	12,90	9,68	8,49	8,71	8,01	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"</b>				<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	35,50	22,80	21,40	21,80	19,40
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,55	0,95	0,87	0,84	0,81	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,48	1,84	1,74	1,72	1,80	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,37	0,17	0,13	0,12	0,10	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	2,42	1,75	1,63	1,60	1,49	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	45,50	33,00	29,30	28,60	25,20	
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,93	0,78	0,62	0,61	0,66		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"</b>				<b>1,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>	
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	5,48	4,77	4,47	4,50	4,13	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,16	1,18	0,66	0,68	0,56	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	3,60	3,41	3,03	3,13	2,85	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,60	0,59	0,60	0,55	0,51	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,68	1,54	1,50	1,58	1,49	
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,25	0,24	0,19	0,33	0,21	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	1,79	1,65	1,47	1,56	1,40	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,37	2,80	2,61	2,86	2,69	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,24	2,60	2,44	2,39	2,21	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Sultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,69	0,62	0,59	0,59	0,54	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,70	1,31	1,20	1,19	1,04	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,30	0,24	0,22	0,22	0,19	
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,24	0,15	0,13	0,13	0,11	
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,34	0,24	0,21	0,23	0,17	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>		
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,28	0,22	0,18	0,18	0,15	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,42	0,31	0,26	0,24	0,26	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,22	0,93	0,77	0,78	0,72	
	LAUCH	Lintthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,24	0,22	0,23	0,25	0,25	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	2,08	1,47	1,32	1,39	1,35	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	1,43	1,01	0,92	0,75	0,59	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,39	0,27	0,26	0,27	0,26	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,1</b>								

## Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	3,84	1,56	2,23	3,00	2,97
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"</b>				<b>1,0</b>							
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	2,83	1,14	0,90	0,82	0,72
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,49	0,54	0,52	0,63	0,57
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"</b>				<b>3,0</b>	<b>1,0</b>						

## Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	39,37	34,78	31,98	26,21	23,10
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	29,77	28,47	23,39	18,84	17,01
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"</b>				<b>1,0</b>							
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	70,79	56,33	52,32	51,27	45,45
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	58,60	49,95	47,90	44,39	40,87
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"</b>				<b>1,0</b>							
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	40,02	36,68	36,23	34,85	30,89
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	41,07	35,47	34,67	35,82	30,11
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	81,34	70,59	69,55	65,24	56,71
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"</b>				<b>1,0</b>								

## Station de suivi sur le fleuve Rhin

Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	1461,00	1248,00	1054,00	967,00	931,40
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"</b>				<b>1,0</b>								

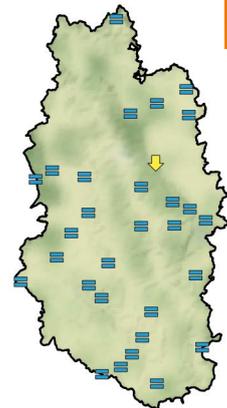
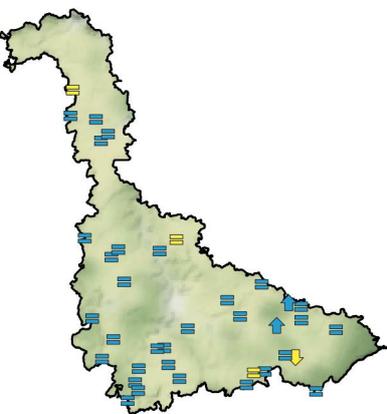
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- au VCN3 (débit moyen minimum sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les stations de suivi ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des stations pondérée par la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station en kilomètre carré pour les unités hydrologiques.



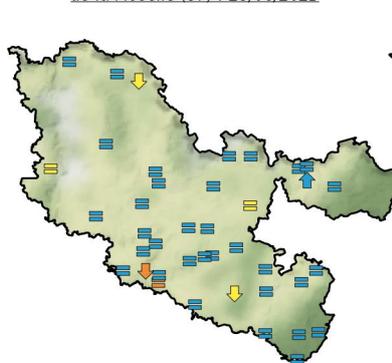
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 26 septembre 2021

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/08/2021



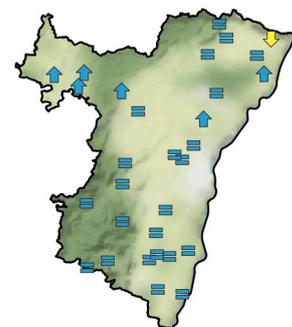
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 25/08/2021

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/08/2021

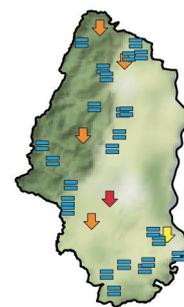


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/08/2021

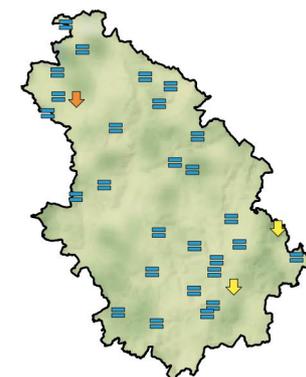
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/08/2021



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/08/2021

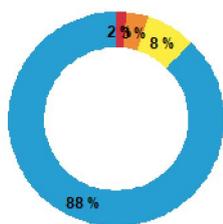


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/08/2021

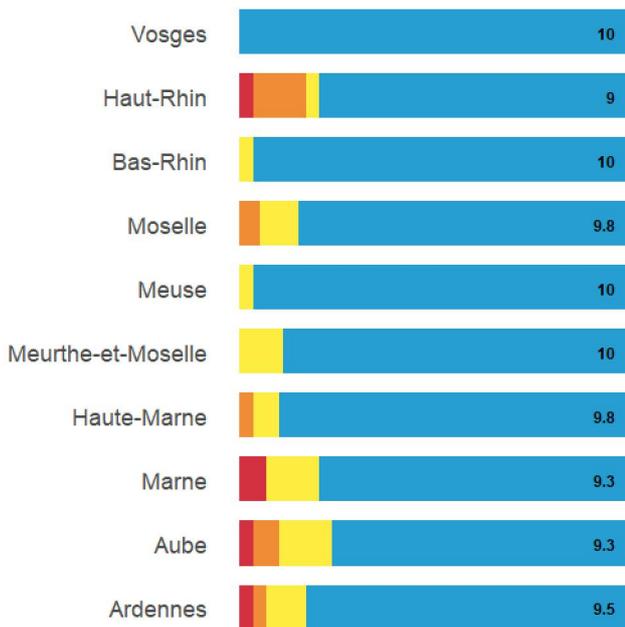


État des écoulements des cours d'eau

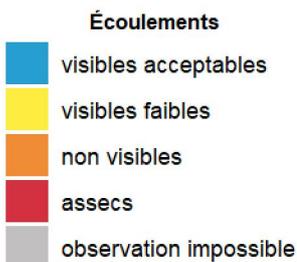
Région Grand Est  
Dernière campagne mensuelle



Départements  
Dernière mise à jour



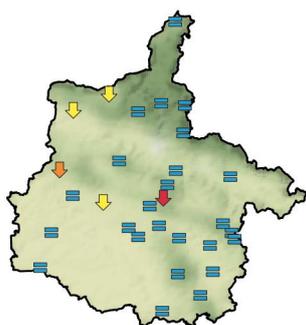
Notes des départements



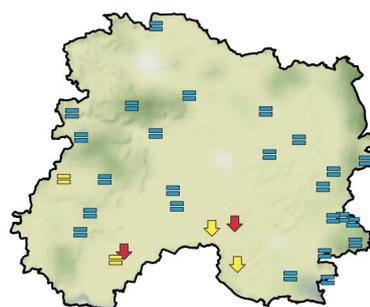
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 27/08/2021



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/08/2021

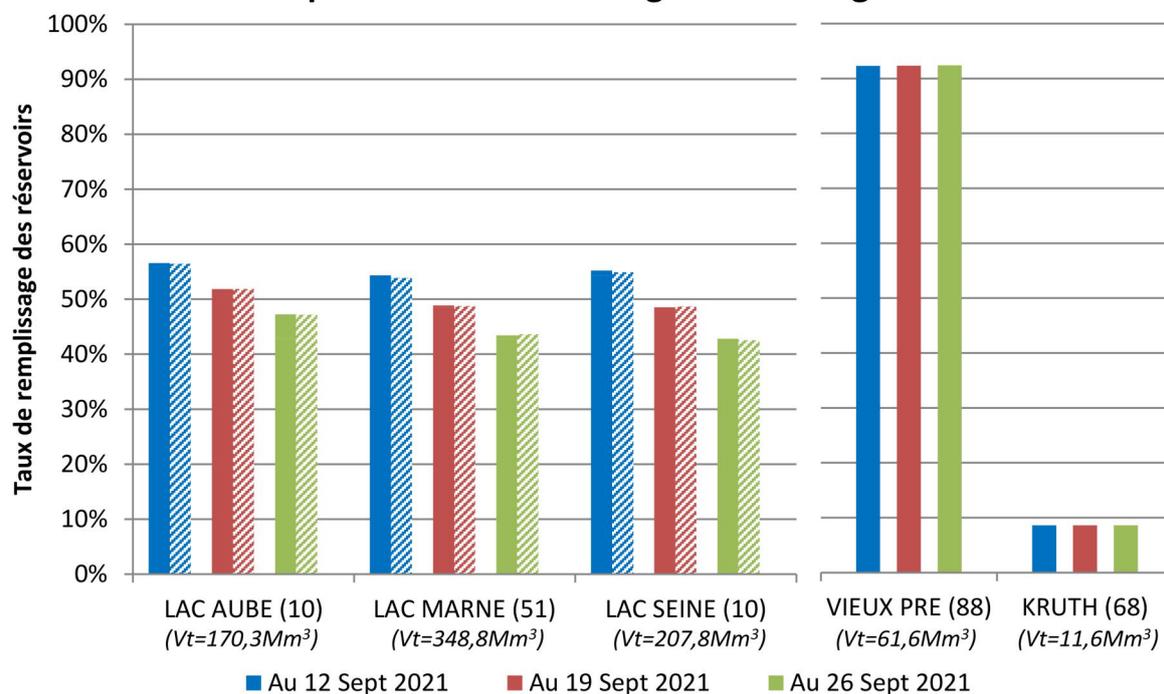


Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 26/08/2021





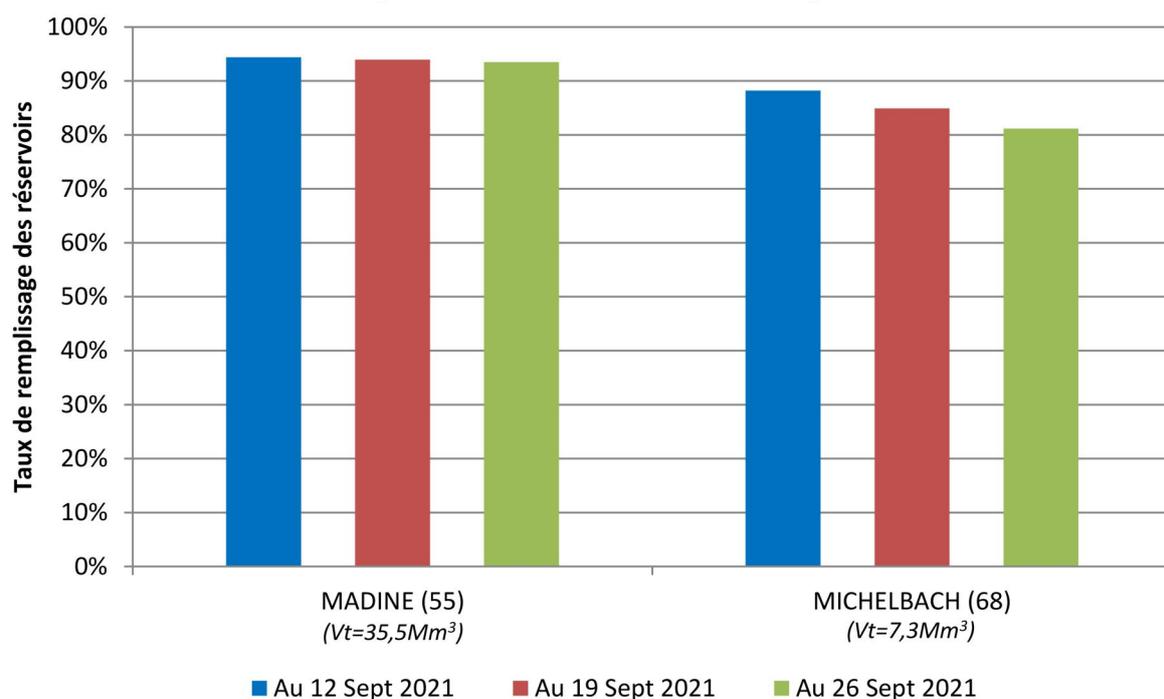
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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 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 (VCN3)** : Le VCN3 correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du VCN3 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](mailto: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.