Date de parution :
21 septembre 2021

N°12

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 globalement stable par rapport à la semaine passée. Les pluies observées entre le 09 et le 15 septembre ont permis de soutenir les écoulements dans les cours d'eau et les températures plus basses alliées à la baisse de la durée d'ensoleillement limitent maintenant l'impact de l'évapotranspiration. En conséquence, les unités "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" sont en bleu, l'unité "Moselle amont et Meurthe" reste en jaune et l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" reste en gris.

Sur le territoire Rhin-Sarre, à la faveur des quelques pluies observées la semaine passée, on observe une globale stabilité de la situation. L'unité hydrologique "Thur" reste en jaune, l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" reste en gris. Les autres unités hydrologiques sont en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les précipitations enregistrées ces deux dernières semaines font évoluer à la hausse certains débits de base et améliorent la situation de 3 unités hydrologiques. Ainsi, les unités "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Brie et Tardenois" passent de jaune à gris et l'unité "Seine amont" passe de gris à bleu. 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 89%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent désormains un niveau de remplissage proche de 50% globalement conforme à leurs objectifs. Le réservoir de Vieux Pré poursuit une phase de remplissage, et affiche 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 à 9%, du fait de l'installation d'un batardeau amont permettant le stockage de 850 000 m3.

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 :

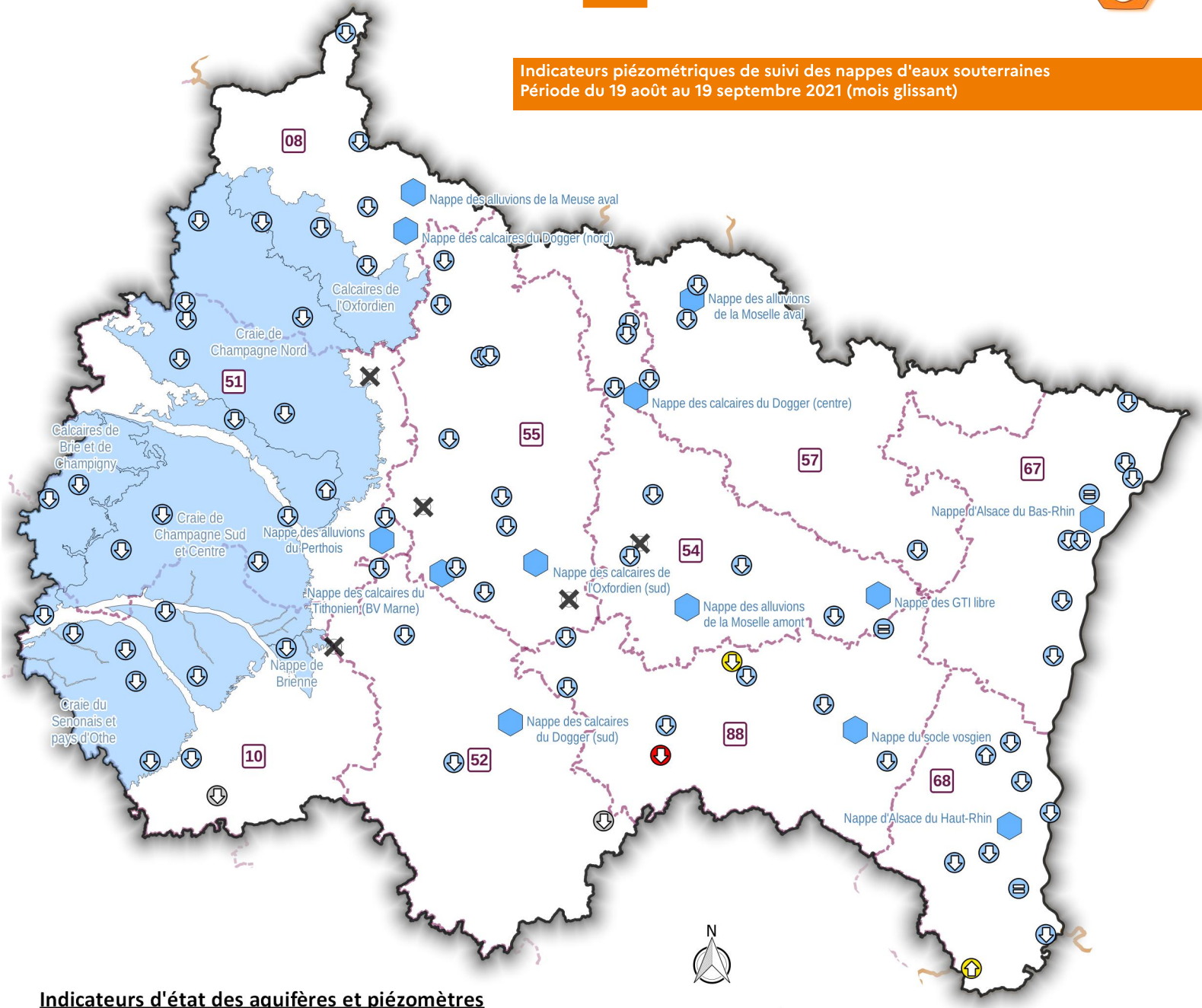
Nappes.....2
Bassins versants.....5
Écoulements rivières.8
Barrages-réservoirs....9

PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

Eaux souterraines

Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 19 août au 19 septembre 2021 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques

Piézomètres

- -Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
- -Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
- -Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
- -Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
- -Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
- -Absence d'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 21/09/2021 par DREAL Grand Est

Eaux souterraines

Stations de suivi des unités hydrogéologiques

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 08/07/21 au 08/08/21 Semaine 31	du 22/07/21 au 22/08/21 Semaine 33	du 05/08/21 au 05/09/21 Semaine 35	du 12/08/21 au 12/09/21 Semaine 36	du 19/08/21 au 19/09/21 Semaine 37
Calcaires de Brie et de Champigny	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,079	0,161	0,128	0,137	0,167
	Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	0,565	0,672	0,672	0,682	0,722
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,449	-0,091	0,071	0,130	0,145
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	1,822	2,337	2,297	2,119	2,070
	Craie	SEMIDE (08)	5	1,282	1,835	1,783	1,780	1,823
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	1,227	1,676	1,704	1,555	1,363
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	1,240	1,383	1,197	1,104	1,080
	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	1,494		1,876	1,833	1,758
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,239	0,222	0,222	0,180	0,151
	Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,054	-0,014	-0,005	0,071	0,123
	Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,199	0,270		0,724	0,850
	Craie	VAILLY (10)	5	0,005	-0,021	-0,097	-0,081	-0,062
	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	-0,177	-0,163	-0,087	-0,076	-0,113
	Craie	VILLELOUP (10)	5	0,665		1,014	0,892	0,712
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,109	-0,147	-0,190	-0,183	-0,197
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,205	0,643	0,719	0,671	0,585
	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	1,103	1,109	0,948	0,864	0,812
	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	1,833	1,706	1,207	1,170	1,122
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 08/07/21 au 08/08/21 Semaine 31	du 22/07/21 au 22/08/21 Semaine 33	du 05/08/21 au 05/09/21 Semaine 35	du 12/08/21 au 12/09/21 Semaine 36	du 19/08/21 au 19/09/21 Semaine 37
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	1,922	1,922	1,484	1,152	0,971
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	1,946	1,947	1,418	0,991	0,815
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]		1,934	1,935	1,451	1,072	0,893
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	1,914	0,787	-0,978	-0,768	-0,477
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	1,920	1,712	1,389	1,190	0,941
	ESSEGNEY (88)	2	0,689	0,184	-0,517	-0,744	-0,845
	GONDREVILLE (54)	2					
	BERTRANGE (57)	5	0,923	1,705	1,982	1,821	1,706
	CATTENOM (57)	2	1,276	1,512	1,195	1,019	0,949
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]		1,508	0,894	-0,035	-0,107	-0,127
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]		1,024	1,650	1,757	1,592	1,490
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5					
Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	4	-0,210	-0,160	-0,207	-0,299	-0,420
Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	5	2,277	2,303	2,070	1,549	1,332
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	2,046	1,310	0,756	0,363	-0,055
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]		2,162	1,807	1,413	0,956	0,639
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,131	-1,066	-0,982	-0,941	-0,900
Calcaires de l'Oxfordien	BAUDREMONT (55)	3	1,540	1,535	1,505	1,358	1,348
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	1,793	1,409	1,030	0,935	0,675
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	2,301	2,287	1,844	1,856	
	ROISES(LES) (55)	3	1,676	1,559	1,261	1,261	1,194
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	1,818	2,317	1,761	1,462	1,305
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	1,782	1,743	1,674	1,614	1,574
	VACHERAUVILLE (55)	5	1,903	2,023	2,265	2,285	1,784
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]		1,903	1,810	1,506	1,462	1,122
Calcaires du Dogger	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,349	0,363	0,193	0,145	0,118
	STENAY (55)	3	2,018	2,038	2,039	1,766	1,729
	VAL DE BRIEY (54)	5	1,261	1,261	1,286	1,175	1,034
	VERNEVILLE (57)	3	1,043	1,277	0,929	0,746	0,594
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	1,419	1,343	1,289	1,187	1,024
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	1,250	1,615	1,843	1,861	1,871
	CHAUMONT (52)	2	1,870	1,765	1,419	1,396	1,378
	FREVILLE (88)	5	2,127	1,300	0,903	0,521	0,189
	AVRIL (54)	2		1,783	1,698	1,528	1,359
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]		1,184	1,201	1,116	0,956	0,924
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]		1,269	1,378	1,333	1,239	1,122
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]		2,054	1,433	1,050	0,771	0,529
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-0,153	-0,579	-0,824	-0,861	-0,822
	HAREVILLE (88)	3	1,795	1,969	1,992	1,891	1,772
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	2,223	1,105	0,811	0,622	0,522
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	1,908	1,912	1,369	1,362	
	STAINVILLE (55)	2	2,207	1,752	0,710	0,350	0,267
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	2,301	1,772	1,117	0,770	0,627
	NUBECOURT (55)	2	1,266	1,273	1,089	0,852	0,535
	PRASLIN (10)	5	1,354		-0,570	-0,876	-0,682
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]		2,180	1,596	0,994	0,760	0,498

Eaux souterraines

Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 08/07/21 au 08/08/21 Semaine 31	du 22/07/21 au 22/08/21 Semaine 33	du 05/08/21 au 05/09/21 Semaine 35	du 12/08/21 au 12/09/21 Semaine 36	du 19/08/21 au 19/09/21 Semaine 37
	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	2,025	1,904	1,860	1,823	1,809
	Craie	REIMS (51)	4	2,073	2,074	2,069	1,950	1,827
		SONGY (51)	4	1,367	1,740	1,137	0,941	0,788
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,442	-0,414	-0,322	-0,291	-0,317
		CHAMOY (10)	2	-0,424	-0,355	-0,351	-0,351	-0,332
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	1,631	1,038	0,469	0,468	0,533
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	1,617	1,704	1,334	1,269	1,071
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		1,624	1,371	0,902	0,869	0,802
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	1,517	1,462	1,381	1,540	1,274
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	0,460	0,697	0,749	0,774	0,796
		VOYER (57)	2	-0,250	-0,641	-0,617	-0,632	-0,609
		RELANGES (88)	2	1,413	-1,352	-1,793	-1,837	-1,744
		GELACOURT (54)	4	-0,397	-0,235	-0,289	-0,353	-0,396
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		0,019	0,115	0,123	0,109	0,107
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	1,741	1,532	1,615	1,538	1,506
		LAMPERTHEIM (67)	5	1,368	1,421	1,524	1,449	1,394
		LIPSHEIM (67)	5	2,417	1,630	0,982	0,857	0,691
		REICHSTETT (67)	5	1,671	1,436	1,264	1,119	1,071
		ROSSFELD (67)	5	2,386	1,905	1,170	0,828	0,538
		SESSENHEIM (67)	5	1,388	1,564	1,581	1,549	1,517
		WEITBRUCH (67)	5	-0,666	-0,530	-0,493	-0,479	-0,471
		WISSEMBOURG (67)	5	1,023	1,028	0,979	0,917	0,865
		CERNAY (68)	5	1,261	1,279	1,116	1,104	1,008
		FESSENHEIM (68)	5	1,715	1,625	1,117	0,768	0,518
		HABSHEIM (68)	5	-0,115	0,298	0,461	0,499	0,514
		HESINGUE (68)	5	2,289	2,293	2,293	2,293	2,244
		HETTENSCHLAG (68)	5	1,319	1,424	1,157	0,948	0,802
		PORTE DU RIED (68)	5	2,442	1,572	0,767	0,433	0,225
		WINTZENHEIM (68)	5	-0,071	0,117	0,194	0,222	0,245
		WITTENHEIM (68)	5	0,961	0,990	0,900	0,873	0,934
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		1,416	1,248	1,078	0,972	0,889
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		1,225	1,200	1,001	0,893	0,811
	Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	1,364	1,081	0,714	0,639	0,627
		RIVES DERVOISES (52)	4					
		VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	1,109	0,774	0,076	-0,217	-0,151

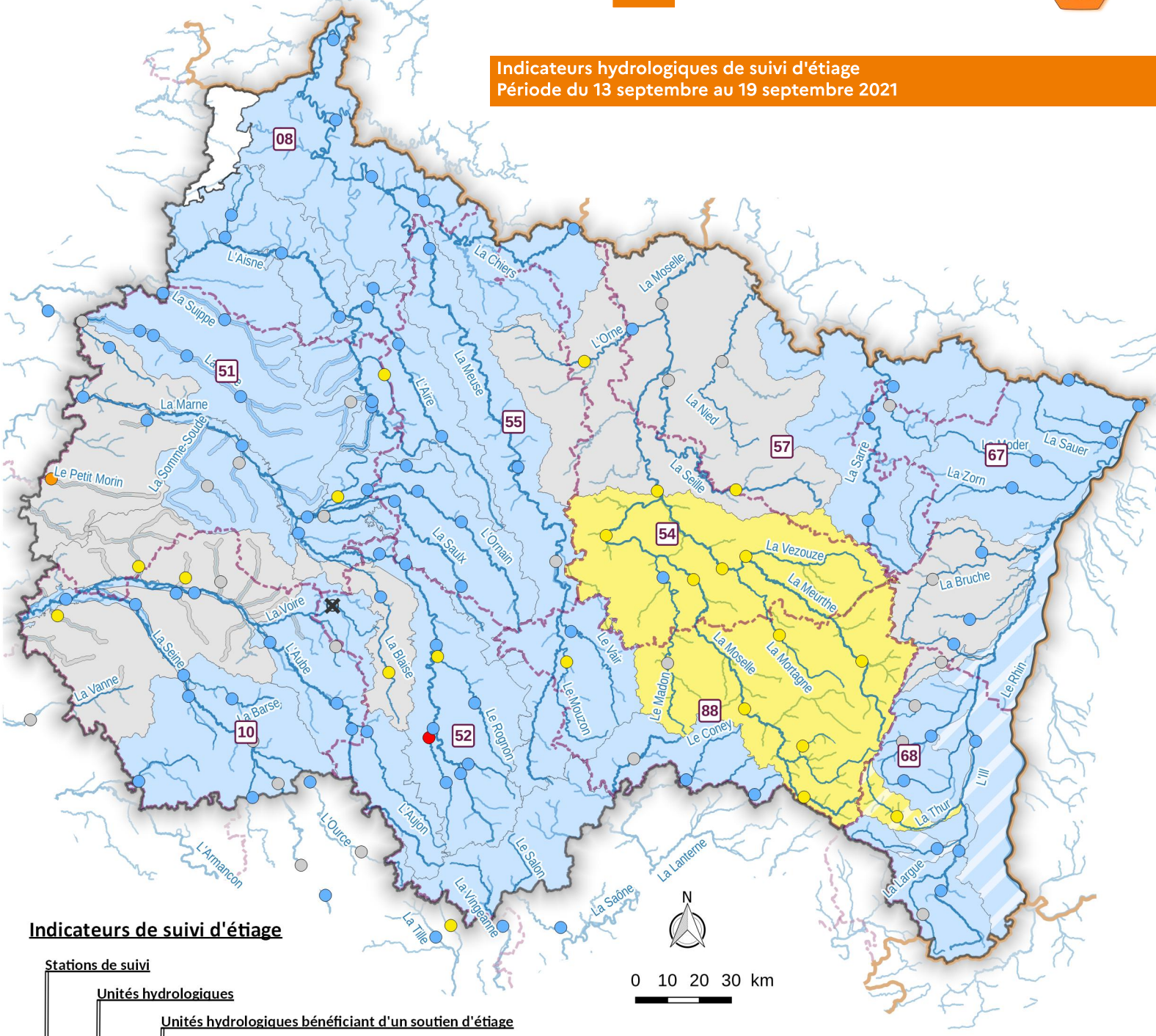
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la 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)
	ROISES(LES) (55)
Nappe des calcaires du Dogger (centre)	VAL DE BRIEY (54)
	VERNEVILLE (57)
	VILLERS-EN-HAYE (54)
	VILLE-SUR-YRON (54)
Nappe des calcaires du Dogger (nord)	CHEMERY-CHEHERY (08)
	STENAY (55)
Nappe des calcaires du Dogger (sud)	CHAUMONT (52)
	FREVILLE (88)
Nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne)	COUVERTPUIS (55)
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)
	STAINVILLE (55)
	VAUX-SUR-BLAISE (52)
Nappe des GTI libre	CELLES-SUR-PLAINE (88)
	GELACOURT (54)
	VOYER (57)
Nappe du socle vosgien	GRANDVILLERS (88)
	XONRUPT-LONGEMER (88)

Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 13 septembre au 19 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 21/09/2021 par DREAL Grand Est

Eaux de surface

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m^3/s)				du 02/08/21 au 08/08/21	du 16/08/21 au 22/08/21	du 30/08/21 au 05/09/21	du 06/09/21 au 12/09/21	du 13/09/21 au 19/09/21
								Semaine 31	Semaine 33	Semaine 35	Semaine 36	semaine 37
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	2,30	1,47	1,00	0,94	0,88
	ANTE	Châtrices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,50	0,26	0,19	0,17	0,34
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	13,14	6,33	4,04	3,43	3,10
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,26	0,05	0,04	0,02	0,04
	AIRE	Varennes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	7,36	3,16	1,90	1,33	1,40
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	1,75	0,91	0,64	0,66	0,61
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	2,04	0,82	0,47	0,43	0,65
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"							1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Aisne Aval	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	1,29	0,93	0,69	0,65	0,85
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	26,17	14,55	10,72	10,16	9,81
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,26	0,22	0,18	0,16	0,22
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	22,60	9,21	6,78	6,16	6,05
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"							1,0	1,0	1,2	1,2	1,0
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	10,04	5,99	4,27	3,98	4,28
	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	5,14	2,50	1,76	1,57	1,65
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	3,25	2,40	2,09	2,12	2,01
	LAINE	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	1,03	0,64	0,46	0,42	0,38
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"							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	1,74	1,53	1,20	1,04	0,94
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	11,33	6,06	4,62	4,37	5,31
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	9,23	7,48	5,11	4,88	5,41
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,07	0,85	0,70	0,66	0,68
	COOLE	Ecury-sur-Coole (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,49	0,31	0,24	0,21	0,23
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	6,71	5,89	5,25	5,07	5,57
	VESLE	Puisieulx (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	2,39	1,98	1,51	1,44	1,60
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	10,55	8,89	7,00	6,77	7,35
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	3,56	3,45	3,07	2,84	2,85
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,28	0,23	0,19	0,18	0,21
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"							1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,05	0,07	0,06	0,05	0,04
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,79	0,70	0,60	0,56	0,55
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	3,50	3,07	2,81	2,78	3,12
	BARBUISE	Pouan-les-Vallées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,44	0,46	0,35	0,32	0,37
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,31	0,20	0,13	0,12	0,15
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,33	0,27	0,18	0,16	0,17
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"							1,9	1,9	2,7	2,8	2,2
Marne Amont	MARNE	Chamouilley (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	17,59	10,31	7,20	6,76	8,51
	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	3,68	1,87	1,51	1,56	2,56
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,74	0,55	1,41	0,32	0,30
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,43	0,29	0,18	0,15	0,21
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,80	1,52	1,75	1,92	2,28
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	11,41	6,74	5,06	4,97	5,80
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	4,44	2,05	1,41	1,31	1,29
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	19,19	11,19	8,31	7,90	9,17
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,18	0,16	0,12	0,11	0,15
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"							1,1	1,1	1,3	1,3	1,4
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	0,55	0,45	0,43	0,41	0,44
	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,63	0,40	0,25	0,23	0,31
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	1,22	0,73	0,55	0,55	0,68
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,45	0,31	0,24	0,23	0,29
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,29	0,25	0,23	0,22	0,27
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"							1,8	2,0	2,7	2,8	2,4
La Blaise	BLAISE	Daillancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,72	0,34	0,16	0,15	0,19
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	3,06	1,68	1,01	0,96	0,97
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"							1,0	1,3	1,8	1,8	1,5
Saulx et Ornain	CHÈE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	1,43	0,66	0,40	0,35	0,54
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,22	0,09	0,14	0,15	0,16
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	6,29	4,50	3,08	2,97	2,82
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,38	0,24	0,11	0,09	0,16
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	3,96	2,59	1,86	1,63	1,92
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,60	0,36	0,22	0,19	0,24
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	6,24	3,92	2,40	2,05	2,22
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,69	0,40	0,32	0,29	0,32
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	16,75	9,32	5,32	4,59	5,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain"							1,0	1,1	1,2	1,2	1,2
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	3,97	2,72	2,09	1,98	1,77
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	16,82	8,72	6,10	5,53	5,49
	ARMANCE	Chessy-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	1,11	0,81	0,65	0,62	0,80
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,39	0,23	0,11	0,13	0,32
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	19,41	10,44	7,88	7,35	7,19
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,91	0,55	0,28	0,32	0,28
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	2,10	1,14	1,13	1,21	1,13
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	1,47	0,82	0,72	0,71	0,82
	SEINE	Nod-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	2,80	1,46	0,99	0,76	0,85
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	8,71	5,27	4,03	3,76	3,48
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	1,75	1,07	0,81	0,74	0,69
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"							1,0	1,0	1,4	1,8	1,4
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditérannée												
Saône amont (Vosges)	SAÔNE	Monthureux sur Saône (88)	228	0,66	0,53	0,39	0,25	1,12	0,71	0,59	0,56	0,58
	CONEY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	3,01	2,00	1,86	1,90	1,94
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	1,75	1,03	0,68	0,59	0,62
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"							1,0	1,0	1,4	1,4	1,4
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	2,34	1,48	1,05	0,84	0,88
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,79	1,23	0,97	0,91	0,84
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,22	0,13	0,08	0,07	0,08
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	1,10	0,67	0,46	0,39	0,39
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"							1,0	1,0	1,1	1,1	1,1

Eaux de surface

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m^3/s)				du 02/08/21 au 08/08/21	du 16/08/21 au 22/08/21	du 30/08/21 au 05/09/21	du 06/09/21 au 12/09/21	du 13/09/21 au 19/09/21
								Semaine 31	Semaine 33	Semaine 35	Semaine 36	semaine 37
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse												
Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,81	0,40	0,17	0,13	0,14
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	1,87	0,83	0,56	0,60	0,64
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	7,91	4,43	2,47	2,30	2,34
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	14,70	9,19	6,05	4,92	5,31
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	41,60	25,60	16,50	14,30	14,10
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"							1,0	1,0	1,2	1,5	1,4
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,87	0,87	0,69	0,68	0,71
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	24,10	16,50	13,20	12,60	12,70
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	79,40	49,40	36,80	33,50	33,80
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	15,60	11,70	7,45	6,26	9,16
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	111,00	71,30	48,60	43,90	51,70
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	2,28	1,27	0,72	0,67	0,68
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	1,35	0,71	0,52	0,44	0,47
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	22,10	12,10	7,93	7,14	7,20
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	29,00	15,90	9,43	8,10	7,82
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	2,06	1,39	1,02	0,92	0,96
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	4,25	3,07	2,32	1,99	1,97
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	31,20	17,70	10,40	9,07	8,65
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	4,05	2,41	1,79	1,56	1,59
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	5,37	2,00	1,39	1,20	1,20
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	4,05	1,58	1,16	1,07	1,04
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	22,30	12,90	9,68	8,49	8,71
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"							1,0	1,0	2,0	2,7	2,7
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	66,70	35,50	22,80	21,40	21,80
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	2,90	0,55	0,95	0,87	0,84
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	4,08	1,48	1,84	1,74	1,72
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	2,20	0,37	0,17	0,13	0,12
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	7,01	2,42	1,75	1,63	1,60
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	85,70	45,50	33,00	29,30	28,60
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	2,84	0,93	0,78	0,62	0,61
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"							1,0	1,6	2,1	2,3	2,3
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	11,98	5,48	4,77	4,47	4,50
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	2,07	1,16	1,18	0,66	0,68
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	6,29	3,60	3,41	3,03	3,13
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	1,22	0,60	0,59	0,60	0,55
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"							1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,93	1,68	1,54	1,50	1,58
	SELTZBACH	Niederrœdern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,93	0,25	0,24	0,19	0,33
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	2,75	1,79	1,65	1,47	1,56
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	5,18	3,37	2,80	2,61	2,86
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	5,85	3,24	2,60	2,44	2,39
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"							1,0	1,0	1,1	1,2	1,0
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	1,00	0,69	0,62	0,59	0,59
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	2,81	1,70	1,31	1,20	1,19
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,44	0,30	0,24	0,22	0,22
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,48	0,24	0,15	0,13	0,13
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,58	0,34	0,24	0,21	0,23
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette"							1,0	1,0	1,2	1,5	1,5
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,44	0,28	0,22	0,18	0,18
	PETITE FECHT	Stosswihr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,70	0,42	0,31	0,26	0,24
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	2,07	1,22	0,93	0,77	0,78
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,41	0,24	0,22	0,23	0,25
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"							1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	5,83	2,08	1,47	1,32	1,39
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	3,23	1,43	1,01	0,92	0,75
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,98	0,39	0,27	0,26	0,27
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"							1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés												
Ill aval	Ill	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	8,75	3,84	1,56	2,23	3,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	3,88	2,83	1,14	0,90	0,82
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"							1,0	1,0	1,0	3,0	3,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,95	0,49	0,54	0,52	0,63
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"							1,0	3,0	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	35,98	39,37	34,78	31,98	26,21
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	25,67	29,77	28,47	23,39	18,84
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	96,96	70,79	56,33	52,32	51,27
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	74,90	58,60	49,95	47,90	44,39
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	46,41	40,02	36,68	36,23	34,85
	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	44,82	41,07	35,47	34,67	35,82
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	85,79	81,34	70,59	69,55	65,24
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Station de suivi sur le fleuve Rhin												
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	2479,00	1461,00	1248,00	1054,00	967,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

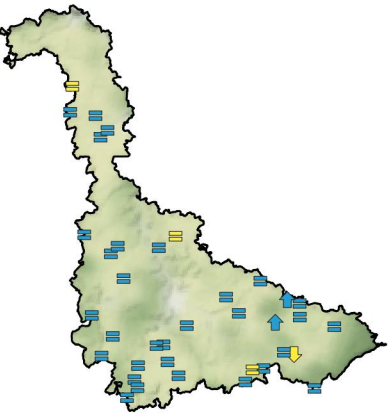
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

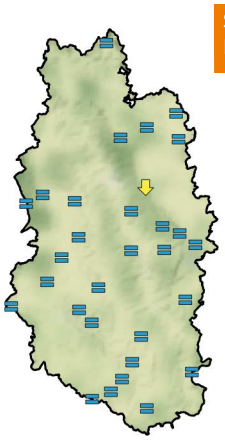
- au VCN3 (débit moyen minimum sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les stations de suivi ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des stations pondérée par la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station en kilomètre carré pour les unités hydrologiques.

Onde

Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 19 septembre 2021

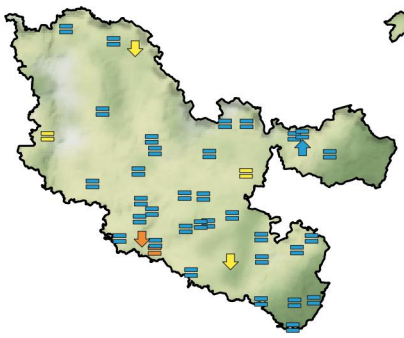
Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/08/2021

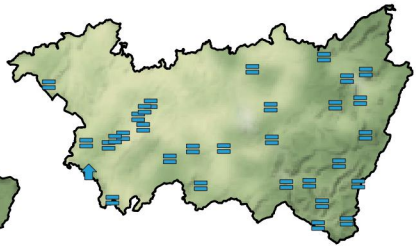




Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 25/08/2021

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



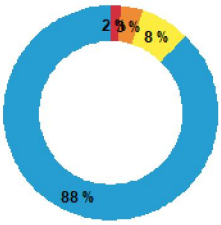


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/08/2021

État des écoulements des cours d'eau

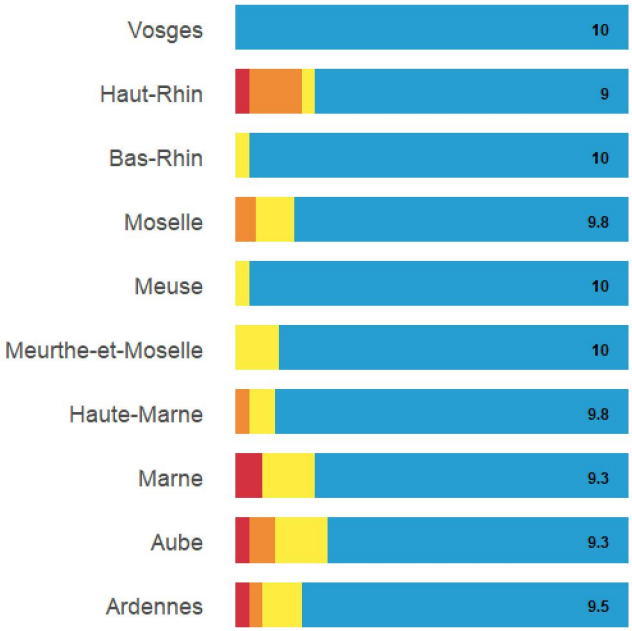
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle



Départements

Dernière mise à jour

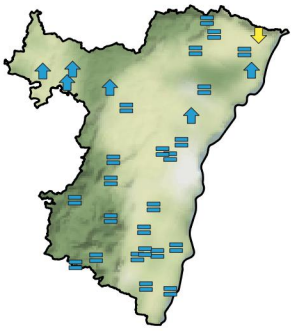


Notes des départements

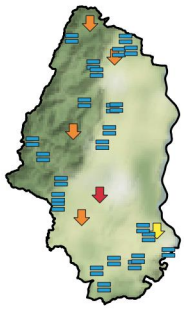
Écoulements

- visibles acceptables
- visibles faibles
- non visibles
- assecs
- observation impossible

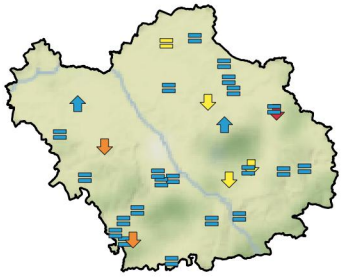
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/08/2021



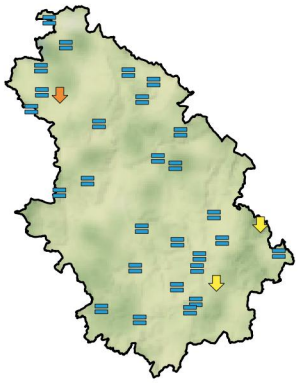
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/08/2021

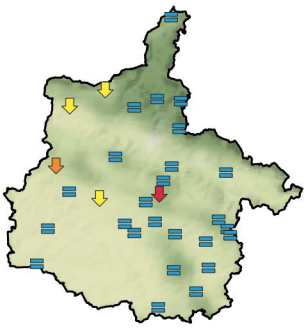


Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 27/08/2021

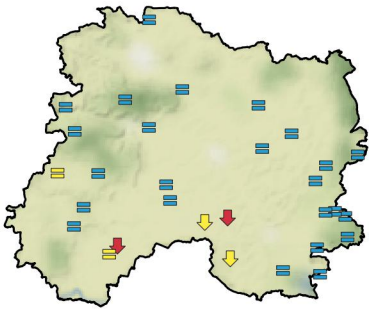


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/08/2021





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

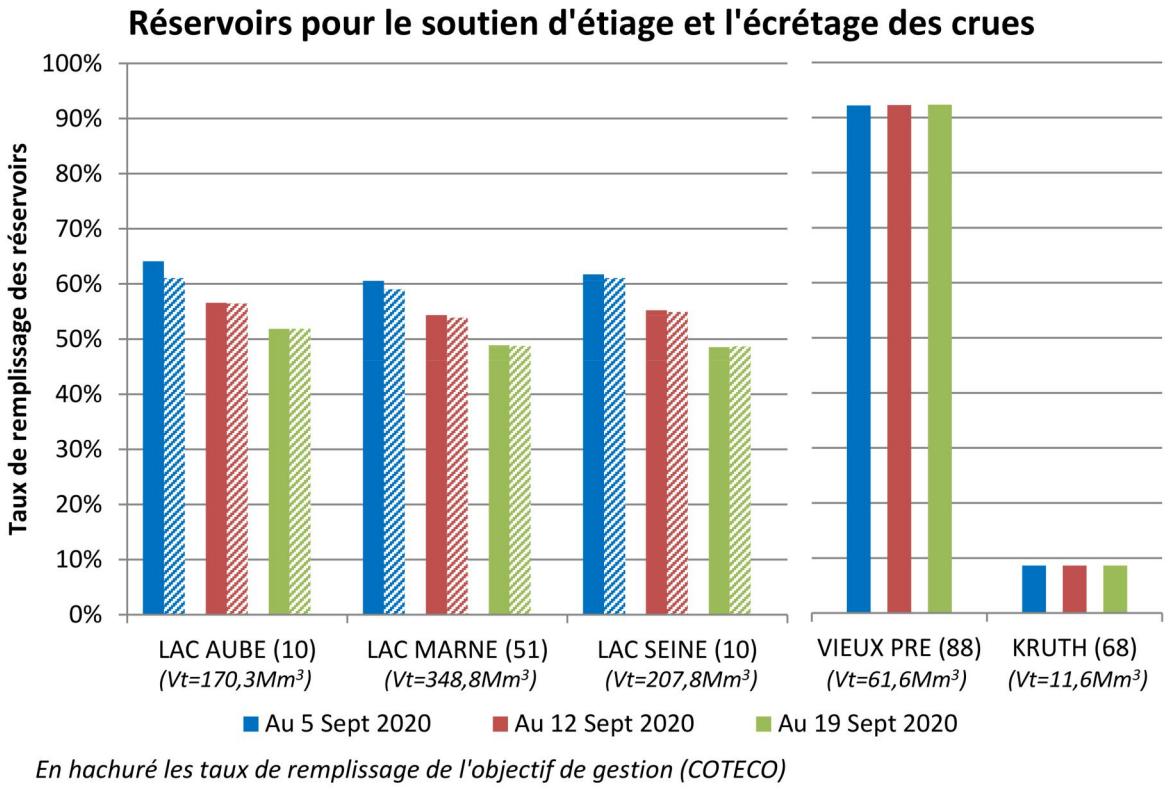
État des écoulements

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

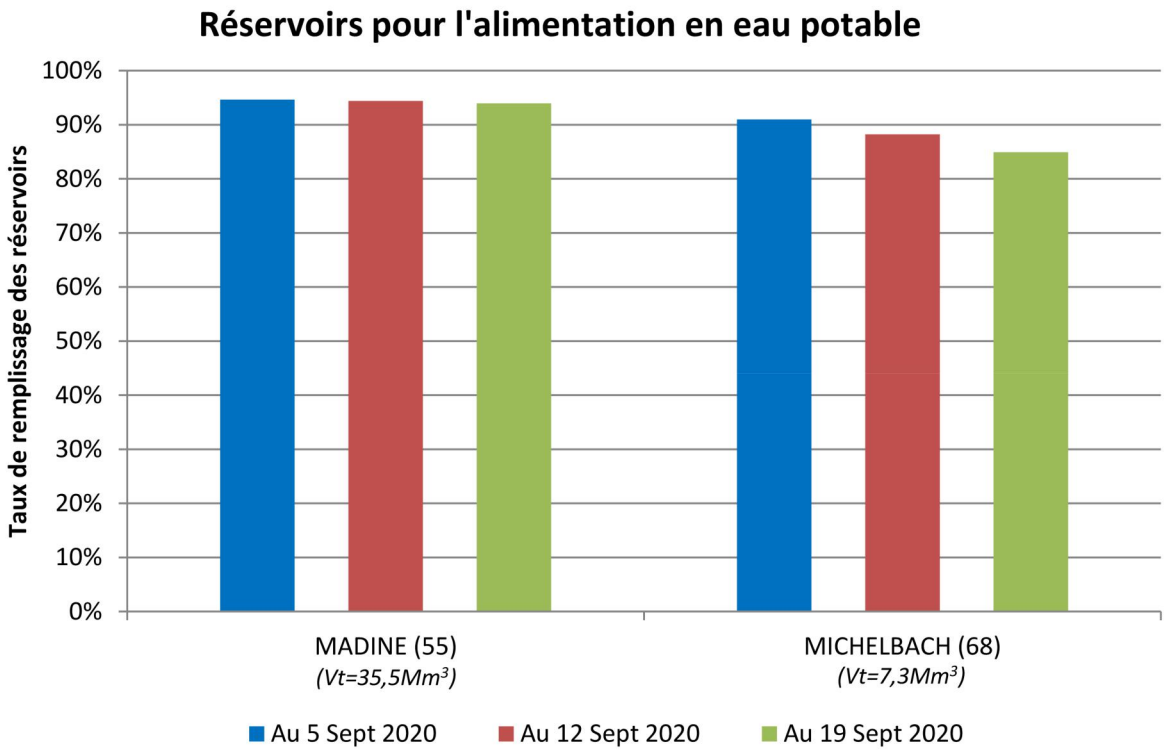
Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée

Barrages, réservoirs



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.



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 stantdardisé, 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 aggrégée 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 consécutis 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-periode-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.