

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. Après les fortes précipitations de la mi-juillet, ayant induit une recharge significative des nappes, le retour à une période de décharge est observé. Cependant, les nappes présentent toujours globalement des niveaux nettement supérieurs à ceux habituellement observés à cette période de l'année.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la seconde décade d'août plutôt sèche, avec des températures estivales, a eu un impact sensible sur les écoulements qui affichent partout une tendance à la baisse. Les débits minimaux ont généralement été observés en fin de semaine, avant que les orages observés le week-end dernier ne fassent localement réagir quelques cours d'eau de la façade est. La situation la moins favorable se retrouve sur le secteur de la Seille, ce qui fait passer l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" en gris. Toutes les autres unités restent en bleu.

Compte tenu des conditions météorologiques sèches de ces deux dernières semaines, avant les orages du week-end qui ont pu provoquer des réactions de certains cours d'eau, les écoulements sont à la baisse sur l'ensemble des unités hydrographiques du territoire Rhin-Sarre. En conséquence, les débits moyens minimaux observés sur trois jours consécutifs, observés en fin de semaine avant les pluies du week-end, ont diminué. Les différentes unités hydrographiques restent en bleus, à l'exception de l'unité "Doller aval" qui passe en jaune. Pour cette unité de gestion, il est à noter qu'une restitution a été interrompue la semaine passée dans le cadre de la réalisation de travaux en rivière, et que cette restitution a repris depuis le début de la semaine.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les fortes précipitations de juillet ont permis une hausse des niveaux de la majorité des cours d'eau. Même si les débits de base sont maintenant en baisse, la situation reste stable et ne change pas par rapport au bulletin précédent. Les unités hydrologiques "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Brie et Tardenois" sont 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 de juillet 2021, réalisée après les fortes pluies du milieu du mois. Les notes des départements sont toutes proches de 10, avec une situation globalement stable par rapport à la précédente campagne. Un seul assec a été constaté dans le département du Bas-Rhin sur le Meergraben.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable restent proches de leur maximum avec un niveau de remplissage global de 96%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent encore un niveau de remplissage supérieur à leur objectif. Le réservoir de Vieux Pré, qui n'avait pas pu être totalement rempli cet hiver, présente désormais un taux de remplissage de 91% grâce aux épisodes pluvieux de cet été. Du fait de travaux réalisés depuis l'automne 2019, le réservoir de Kruth n'a pas pu se remplir totalement et présente actuellement un taux de remplissage à 16%, en baisse.

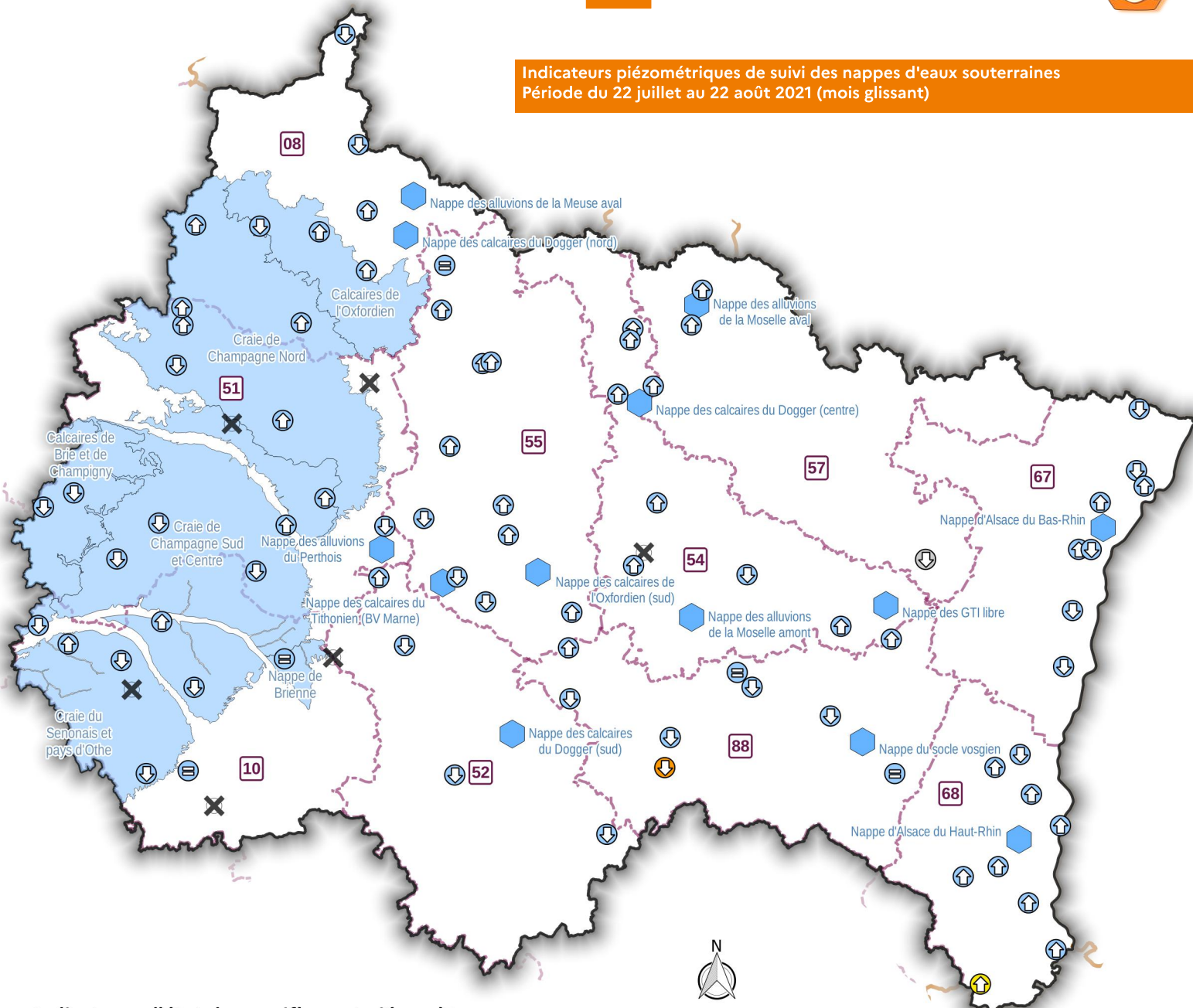
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 22 juillet au 22 août 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 24/08/2021 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 27/05/21	du 11/06/21	du 25/06/21	du 08/07/21	du 22/07/21
				au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21	au 08/08/21	au 22/08/21
				Semaine 25	Semaine 27	Semaine 29	Semaine 31	Semaine 33
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,121	-0,076	0,011	0,079	0,161
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,381	0,417	0,461	0,565	0,672
	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	-0,796	-0,929	-0,810	-0,449	-0,091
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,358	-0,109	0,961	1,822	2,337
	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,040	0,028	0,527	1,282	1,835
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,425	-0,054	0,660	1,227	1,676
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,388	-0,139	0,527	1,240	1,383
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,063	0,187	0,924	1,494	
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,326	0,146	0,134	0,239	0,222
	Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,033	-0,097	-0,143	-0,054	-0,014
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,767	-0,833	-0,707	-0,199	0,270
	Craie	VAILLY (10)	5	0,071	-0,003	-0,034	0,005	-0,021
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,124	-0,258	-0,263	-0,177	-0,163
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,265	-0,208	0,167	0,665	
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,159	-0,248	-0,217	-0,109	-0,147
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,065	-0,161	-0,015	0,205	0,643
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	-0,524	-0,352	0,568	1,103	1,109
	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	0,369	0,363	1,379	1,833	1,706
	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 27/05/21	du 11/06/21	du 25/06/21	du 08/07/21	du 22/07/21	
			au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21	au 08/08/21	au 22/08/21	
			Semaine 25	Semaine 27	Semaine 29	Semaine 31	Semaine 33	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	0,189	0,298	1,042	1,922	1,922	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	0,180	0,236	1,922	1,946	1,947	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			0,185	0,267	1,482	1,934	1,935	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	0,701	0,075	1,913	1,914	0,787	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	0,475	0,593	1,254	1,920	1,712	
	ESSEGNEY (88)	2	-0,653	-0,796	0,010	0,689	0,184	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,267	-0,302	0,045	0,923	1,705	
	CATTENOM (57)	2	-0,108	-0,220	0,396	1,276	1,512	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			0,174	-0,043	1,059	1,508	0,894
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,222	-0,279	0,145	1,024	1,650	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,843	-0,916	-0,581	-0,210	-0,160	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	0,285	0,491	1,608	2,277	2,303	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	0,244	0,630	2,052	2,046	1,310	
Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			0,265	0,561	1,830	2,162	1,807	
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,236	-1,237	-1,235	-1,131	-1,066	
Calcaires de l'Oxfordien	BAUDREMONT (55)	3	0,408	0,214	0,492	1,540	1,535	
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	0,205	0,287	1,165	1,793	1,409	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,254	-0,286	1,133	2,301	2,287	
	ROISES(LES) (55)	3	0,614	0,367	0,729	1,676	1,559	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,810	-0,486	1,017	1,818	2,317	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,565	-0,405	0,506	1,782	1,743	
	VACHERAUVILLE (55)	5	0,023	0,138	0,763	1,903	2,023	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			0,170	0,068	0,897	1,903	1,810
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,452	-0,506	0,021	0,349	0,363	
	STENAY (55)	3	0,732	0,846	2,040	2,018	2,038	
Calcaires du Dogger	VAL DE BRIEY (54)	5	0,597	0,230	0,936	1,261	1,261	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,545	-0,560	-0,088	1,043	1,277	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,112	-0,007	0,662	1,419	1,343	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,669	0,632	0,662	1,250	1,615	
	CHAUMONT (52)	2	0,749	0,727	1,870	1,870	1,765	
	FREVILLE (88)	5	0,776	1,006	2,124	2,127	1,300	
	AVRIL (54)	2	0,391	0,211	0,822		1,783	
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,140	0,170	1,031	1,184	1,201
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			0,077	0,049	0,531	1,269	1,378
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			0,768	0,926	2,051	2,054	1,433
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-0,915	-1,026	-0,405	-0,153	-0,579	
	HAREVILLE (88)	3	0,337			1,795	1,969	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	0,446	0,636	2,286	2,223	1,105	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,904	1,025	1,907	1,908	1,912	
	STAINVILLE (55)	2	0,204	0,463	1,513	2,207	1,752	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	0,390	0,577	2,263	2,301	1,772	
	NUBECOURT (55)	2	-0,182	-0,306	0,746	1,266	1,273	
	PRASLIN (10)	5	-0,522	-0,751	0,827	1,354		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			0,472	0,662	2,049	2,180	1,596	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 27/05/21	du 11/06/21	du 25/06/21	du 08/07/21	du 22/07/21	
			au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21	au 08/08/21	au 22/08/21	
			Semaine 25	Semaine 27	Semaine 29	Semaine 31	Semaine 33	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	0,805	1,184	1,929	2,025	1,904
	Craie	REIMS (51)	4	1,070	1,296	2,058	2,073	2,074
		SONGY (51)	4	-0,398	-0,313	0,313	1,367	1,740
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,442	-0,548	-0,553	-0,442	-0,414
		CHAMOY (10)	2	-0,482	-0,463	-0,393	-0,424	-0,355
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	0,200	-0,010	1,412	1,631	1,038
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	1,088	1,046	1,278	1,617	1,704
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		0,644	0,518	1,345	1,624	1,371
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,923	1,099	1,437	1,517	1,462
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	0,006	0,010	0,093	0,460	0,697
		VOYER (57)	2	-1,422	-1,187	-0,582	-0,250	-0,641
		RELANGES (88)	2	-1,157	-1,153	1,388	1,413	-1,352
		GELACOURT (54)	4	-1,159	-1,086	-0,853	-0,397	-0,235
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		-0,677	-0,606	-0,374	0,019	0,115
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,295	0,727	1,416	1,741	1,532
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,211	0,350	1,006	1,368	1,421
		LIPSHEIM (67)	5	0,280	1,134	2,200	2,417	1,630
		REICHSTETT (67)	5	0,148	0,818	1,402	1,671	1,436
		ROSSFELD (67)	5	0,431	0,876	2,386	2,386	1,905
		SESSENHEIM (67)	5	0,547	0,655	0,968	1,388	1,564
		WEITBRUCH (67)	5	-1,038	-1,004	-0,856	-0,666	-0,530
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,026	0,089	0,697	1,023	1,028
		CERNAY (68)	5	0,221	0,331	0,766	1,261	1,279
		FESSENHEIM (68)	5	0,011	0,290	1,032	1,715	1,625
		HABSHEIM (68)	5	-0,739	-0,606	-0,398	-0,115	0,298
		HESINGUE (68)	5	0,668	0,794	1,420	2,289	2,293
		HETTENSCHLAG (68)	5	0,532	0,711	1,010	1,319	1,424
PORTE DU RIED (68)		5	0,575	0,772	2,362	2,442	1,572	
WINTZENHEIM (68)		5	-0,656	-0,483	-0,233	-0,071	0,117	
WITTENHEIM (68)		5	0,434	0,471	0,729	0,961	0,990	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		0,053	0,456	1,152	1,416	1,248		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		0,131	0,285	0,836	1,225	1,200		
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-0,666	0,186	1,383	1,364	1,081	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	0,405	0,267	0,906	1,109	0,774	

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

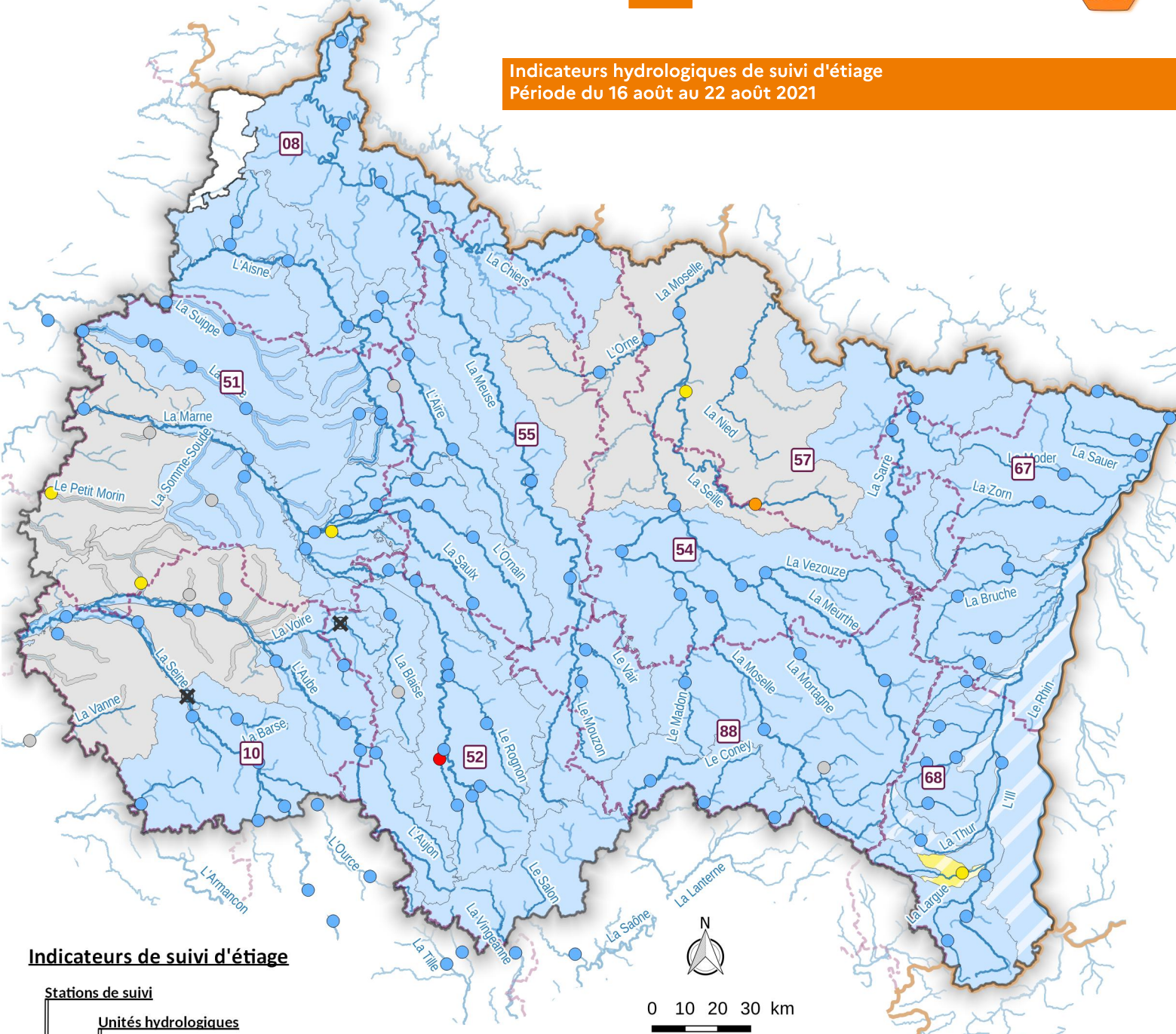
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des 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 16 août au 22 août 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

0 10 20 30 km

- Limite de la région
- Limites de département
- Frontières
- Cours d'eau principaux

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

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 21/06/21	du 05/07/21	du 19/07/21	du 02/08/21	du 16/08/21
								au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21	au 08/08/21	au 22/08/21
							Semaine 25	Semaine 27	Semaine 29	Semaine 31	Semaine 33	
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	1,04	0,98	4,52	2,30	1,47
	ANTE	Châtrices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,22	0,25	0,49	0,50	0,26
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	7,06	6,33	18,94	13,14	6,33
	BIESME	Clon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,23	0,46	0,29	0,26	0,05
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	3,46	3,77	11,13	7,36	3,16
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,97	1,26	2,51	1,75	0,91
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,53	0,73	3,25	2,04	0,82
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Aisne Aval	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	1,31	1,43	2,45	1,29	0,93
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	12,07	17,61	61,26	26,17	14,55
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,24	0,36	0,39	0,26	0,22
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	11,42	11,24	36,92	22,60	9,21
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	8,28	6,04	27,40	10,04	5,99
	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	4,03	2,58	14,07	5,14	2,50
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	2,76	2,19	9,20	3,25	2,40
	LAINÉ	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,53	0,47	2,12	1,03	0,64
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"							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	0,85	0,87	1,50	1,74	1,53
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	5,52	4,86	11,84	11,33	6,06
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	4,60	4,61	9,67	9,23	7,48
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,79	0,71	1,11	1,07	0,85
	COOLE	Ecury-sur-Coole (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,52	0,45	0,54	0,49	0,31
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	3,77	3,65	6,29	6,71	5,89
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	1,53	1,65	2,51	2,39	1,98
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	6,03	6,51	10,62	10,55	8,89
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	2,30	2,18	3,32	3,56	3,45
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,25	0,29	0,30	0,28	0,23
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,06	0,05	0,05	0,05	0,07
	HUITRELLE	Lhître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,76	0,82	0,82	0,79	0,70
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	3,70	3,56	3,61	3,50	3,07
	BARBUISE	Pouan-les-Vallées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,55	0,51	0,52	0,44	0,46
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,28	0,26	0,35	0,31	0,20
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,46	0,36	0,34	0,33	0,27
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"							1,7	1,9	1,9	1,9	1,9
Marne Amont	MARNE	Chamouilley (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	13,50	11,73	42,27	17,59	10,31
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	2,97	2,89	8,82	3,68	1,87
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,55	0,50	2,29	0,74	0,55
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,29	0,47	1,25	0,43	0,29
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,54	1,72	2,60	1,80	1,52
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	8,68	8,30	32,37	11,41	6,74
	ROGNON	Doulaucourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	3,22	3,11	14,14	4,44	2,05
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	9,50	13,34	40,44	19,19	11,19
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,27	0,18	0,18	0,18	0,16
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"							1,1	1,1	1,0	1,1	1,1
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	0,45	0,50	0,54	0,55	0,45
	ARDRE	Faverlois-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,43	0,29	0,69	0,63	0,40
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,92	0,86	1,36	1,22	0,73
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,27	0,29	0,44	0,45	0,31
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,28	0,27	0,31	0,29	0,25
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"							1,8	2,4	1,8	1,8	1,8	2,0
La Blaise	BLAISE	Dailancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,50	0,50	2,73	0,72	0,34
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	1,38	1,70	9,18	3,06	1,68
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Saulx et Orain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,51	0,37	2,81	1,43	0,66
	BRUXENELLE	Brussion (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,51	0,07	0,26	0,22	0,09
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	3,83	3,36	14,28	6,29	4,50
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,19	0,18	1,00	0,38	0,24
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,82	2,03	12,75	3,96	2,59
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,35	0,33	0,53	0,60	0,36
	ORNAIN	Val-d'Orain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	2,91	3,07	18,23	6,24	3,92
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,30	0,38	2,26	0,69	0,40
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	6,71	7,58	53,92	16,75	9,32
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Orain"							1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	3,68	2,82	9,96	3,97	2,72
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	16,30	11,15	43,68	16,82	8,72
	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	1,17	1,03	1,05	1,11	0,81
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,43	0,40	0,49	0,39	0,23
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	15,10	11,78	45,16	19,41	10,44
	OURCÉ	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,72	0,62	2,00	0,91	0,55
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	1,58	0,99	3,00	2,10	1,14
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,53	0,48	1,44	1,47	0,82
	SEINE	Nod-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	3,20	3,25	7,02	2,80	1,46
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	7,58	7,06	19,09	8,71	5,27
SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	2,00	2,04	4,55	1,75	1,07	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	1,09	2,43	1,53	1,12	0,71
	CONY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	2,83	3,09	3,70	3,01	2,00
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	1,46	2,23	2,38	1,75	1,03
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	2,14	3,10	3,60	2,34	1,48
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,52	1,54	2,53	1,79	1,23
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,19	0,15	0,34	0,22	0,13
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,99	0,69	2,06	1,10	0,67
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 21/06/21	du 05/07/21	du 19/07/21	du 02/08/21	du 16/08/21
								au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21	au 08/08/21	au 22/08/21
								Semaine 25	Semaine 27	Semaine 29	Semaine 31	Semaine 33

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,47	1,62	1,93	0,81	0,40	
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,63	1,71	2,56	1,87	0,83	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	3,50	5,64	19,10	7,91	4,43	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	6,53	8,89	49,70	14,70	9,19	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	20,60	23,20	104,00	41,60	25,60	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,67	0,70	1,32	1,87	0,87	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	13,70	13,60	30,30	24,10	16,50	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	39,30	41,20	152,00	79,40	49,40	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	9,27	12,10	27,80	15,60	11,70	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	64,00	77,40	222,00	111,00	71,30	
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	2,63	5,90	4,45	2,28	1,27	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,91	1,41	1,81	1,35	0,71	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	18,00	30,00	35,90	22,10	12,10	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	28,90	41,70	50,20	29,00	15,90	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,50	4,37	2,69	2,06	1,39	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	2,70	7,68	5,72	4,25	3,07	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	25,50	44,90	60,60	31,20	17,70	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	6,05	6,83	8,79	4,05	2,41	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	2,38	7,76	5,76	5,37	2,00	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,84	2,72	5,72	4,05	1,58	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	16,60	28,30	34,10	22,30	12,90	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	46,20	81,20	106,00	66,70	35,50
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,76	1,81	16,00	2,90	0,55	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,54	2,90	20,80	4,08	1,48	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,66	0,34	2,86	2,20	0,37	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	1,56	1,31	8,11	7,01	2,42	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	49,00	87,60	142,00	85,70	45,50	
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,49	0,86	2,68	2,84	0,93		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								1,5	1,0	1,0	1,0	1,6	
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	6,71	17,22	14,56	11,98	5,48	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,98	2,55	1,47	2,07	1,16	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	4,22	11,78	8,40	6,29	3,60	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,58	1,14	5,99	1,22	0,60	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,98	2,00	1,81	1,93	1,68	
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,83	0,89	0,43	0,93	0,25	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	2,16	2,49	2,51	2,75	1,79	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,98	4,68	4,10	5,18	3,37	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,86	6,15	6,56	5,85	3,24	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Sultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	1,06	1,16	1,21	1,00	0,69	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	2,92	4,36	4,98	2,81	1,70	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,57	0,52	0,61	0,44	0,30	
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	1,18	1,28	1,15	0,48	0,24	
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	1,09	1,01	1,51	0,58	0,34	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,66	0,52	0,93	0,44	0,28	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,86	0,65	1,02	0,70	0,42	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	2,80	2,56	4,00	2,07	1,22	
	LAUCH	Lintthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,43	0,58	0,72	0,41	0,24	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	3,02	5,80	5,41	5,83	2,08	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	1,28	2,51	3,04	3,23	1,43	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,54	0,83	1,11	0,98	0,39	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								1,0	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	-	0,50	5,72	10,93	14,33	8,75	3,84
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"								1,0	1,0	1,0	1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	2,31	4,11	5,09	3,88	2,83
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								1,0	1,0	1,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	1,11	2,90	2,18	0,95	0,49
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								1,0	1,0	1,0	3,0

Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	18,52	25,08	99,48	35,98	39,37
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	7,45	16,48	41,58	25,67	29,77
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"								1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	19,66	40,36	205,94	96,96	70,79
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	13,68	35,57	95,70	74,90	58,60
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"								1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	22,56	27,26	49,72	46,41	40,02
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	19,35	25,50	50,83	44,82	41,07
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	39,61	48,53	110,95	85,79	81,34
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	1748,47	2004,00	2709,00	2479,00	1461,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"								1,0	1,0	1,0	1,0

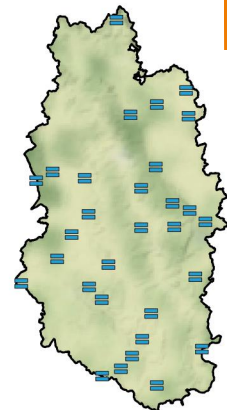
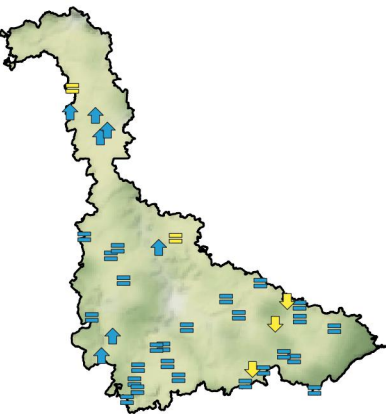
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- 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.



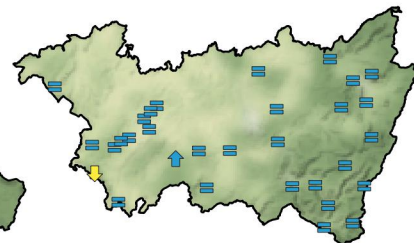
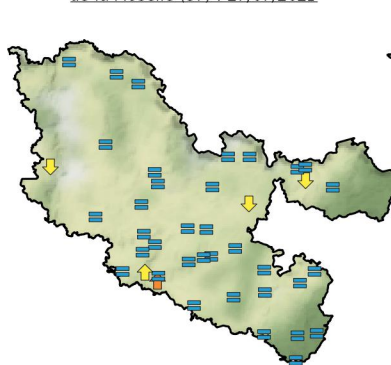
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 22 août 2021

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/07/2021



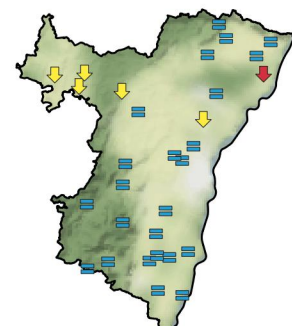
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/07/2021

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 27/07/2021

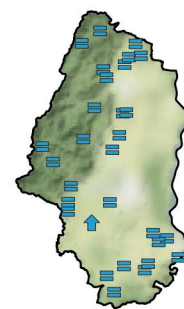


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 26/07/2021

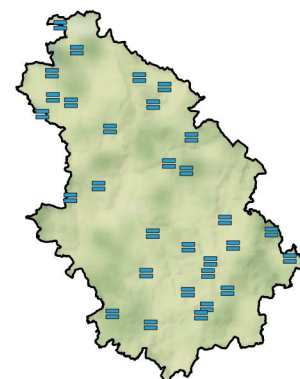
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 26/07/2021



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 27/07/2021

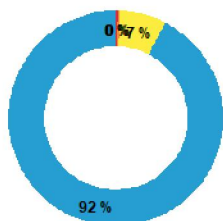


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 26/07/2021

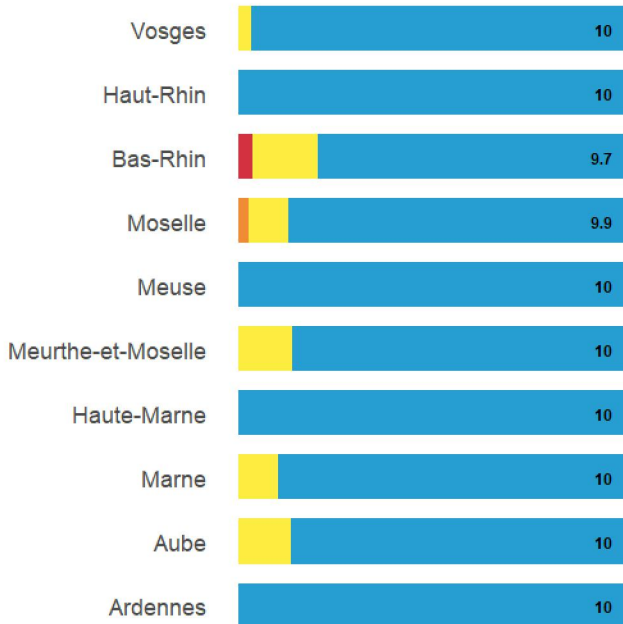


État des écoulements des cours d'eau

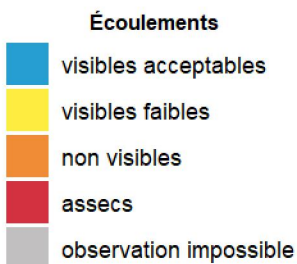
Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



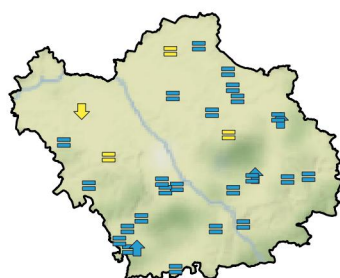
Départements
Dernière mise à jour



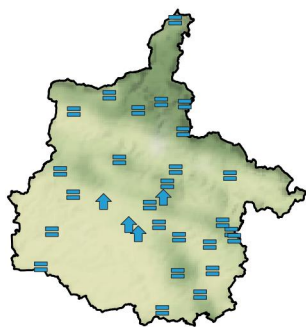
Notes des départements



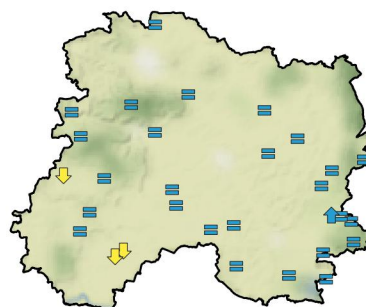
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 27/07/2021



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 26/07/2021



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 26/07/2021



État des écoulements

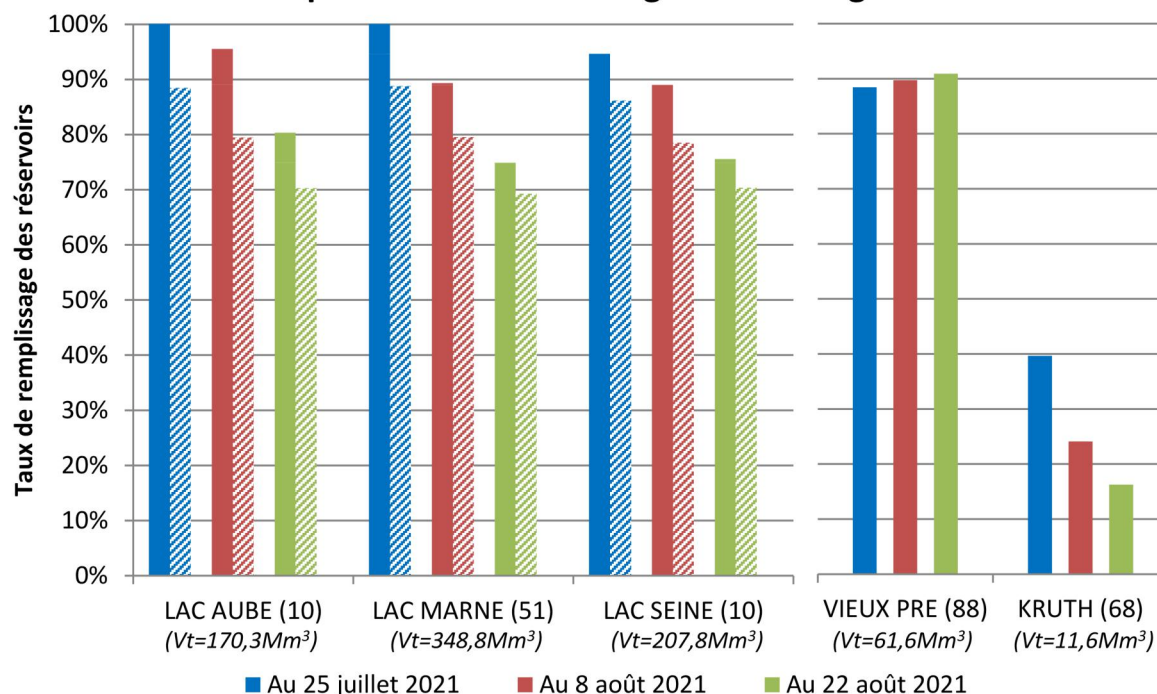


Évolution





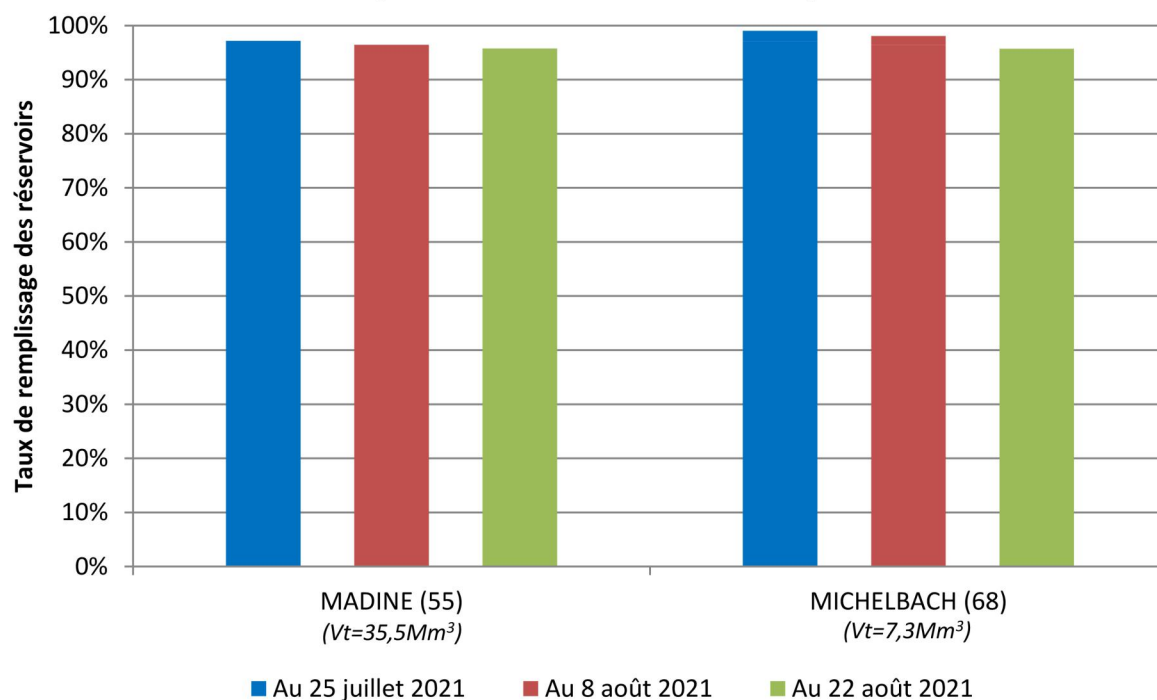
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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
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



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.