

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N° 06

Bassins hydrographiques de la Seine, de la Meuse, de la Moselle, du Rhin et de la Saône amont

Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, les unités hydrogéologiques "Craie de Champagne nord" et "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" restent en gris, les autres unités restent en bleu. L'impact de la décharge des nappes, qui a démarré dès la mi-mars se poursuit sur toutes les nappes. Certains aquifères les plus réactifs, comme les calcaires du Dogger dans leur partie sud et les calcaires de l'Oxfordien dans leur partie sud, présentent des niveaux bas. La partie libre de la nappe des grés du Trias inférieur conservent également des niveaux bas en raison aussi des deux dernières années de sécheresse. La nappe du socle Vosgien, la nappe alluviale de la Meuse aval et la nappe d'Alsace du Bas-Rhin montrent des niveaux qui commencent à être marqués par l'étiage en cours. Les autres nappes présentent des niveaux qui restent proches des normales.

Concernant les eaux de surface, sur les bassins Meuse-Moselle, l'amélioration de la situation hydrologique générale amorcée la semaine passée se confirme pour cette dernière semaine de printemps. Les pluies orageuses qui ont touché tous les bassins du 16 au 17 juin ont généré de nouveaux apports qui ont alimenté les cours d'eau et ainsi conforté les écoulements, notamment sur le secteur de la Moselle aval. En conséquence, l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" repasse en bleu, et ainsi toutes les unités sont de nouveau en bleu cette semaine.

Sur les bassins Rhin-Sarre, les précipitations survenues en milieu de semaine permettent aux débits de se maintenir encore au dessus des premiers seuils. À l'exception de la Sarre, qui reste en gris, les autres unités de gestion sont en bleu, avec des niveaux qui augmentent par rapport à la semaine dernière. L'augmentation est d'ailleurs assez forte pour le Sud du Haut-Rhin.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les débits de base sont tous en baisse et la situation se dégrade légèrement par rapport à la semaine précédente. Cette semaine, les unités hydrologiques "Brie et Tardenois" et "Seine amont" passent de bleu à gris. Les unités "Aisne amont", "Aube amont", "Marne amont" et "Blaise" sont en gris et toutes les autres unités hydrologiques restent en bleu.

La première campagne usuelle du réseau ONDE a été réalisée par l'OFB pour tous départements de la région au mois de mai. Certaines tendances d'évolution par rapport aux campagnes complémentaires de fin avril ont pu être calculées sur certains départements. La première campagne complémentaire de juin a été réalisée dans le Bas-Rhin et montre une certaine stabilité par rapport au mois de mai. Les notes des départements restent proches de 10.

Pour les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable sont proches de leur maximum avec un niveau de remplissage global de 98%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, si les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage conforme à leurs objectifs, le réservoir de Kruth présente un niveau de remplissage extrêmement bas du fait de travaux en cours.

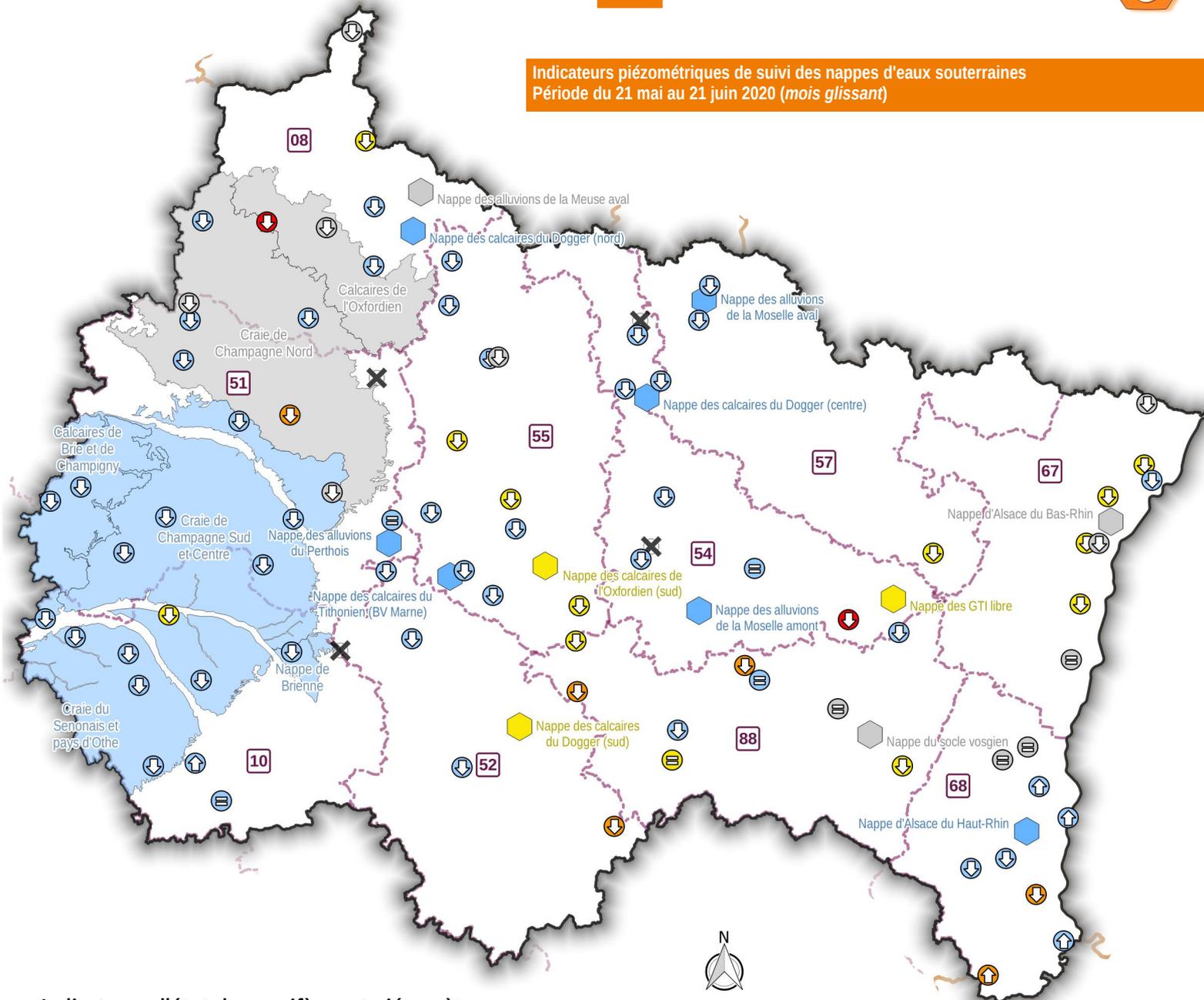
Sommaire :

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

Eaux souterraines



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 21 mai au 21 juin 2020 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

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

0 10 20 30 km



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 23/06/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 17/04/20	du 30/04/20	du 07/05/20	du 14/05/20	du 21/05/20
				au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20	au 14/06/20	au 21/06/20
				Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,383	0,351	0,311	0,333	0,305
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,896	0,844	0,820	0,846	0,839
	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	0,455	0,324	0,266	0,168	-0,018
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	0,640	0,384	0,226	0,055	-0,089
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,430	0,292	0,245	0,180	0,048
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,014	-1,169	-1,171	-1,334	-1,451
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	0,264	-0,157	-0,314	-0,514	-0,749
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,4	1,4	1,4	1,7	1,9	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,396	0,138	0,020	-0,093	-0,190
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,870	0,724	0,673	0,601	0,536
	Craie	SOMPUIS (51)	3	1,000	0,842	0,750	0,617	0,486
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,074		-0,574	-0,765	-0,739
	Craie	VAILITY (10)	5	0,281	0,240	0,161	0,118	0,065
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	0,621	0,547	0,471	0,466	0,319
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,250	-0,221	-0,210	-0,219	-0,258
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,562	0,468	0,430	0,457	0,436
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,150	-0,264	-0,315	-0,317	-0,406
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	-0,475	-0,696	-0,739	-0,742	-0,764
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,174	0,296	0,311	0,320	0,237
	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 17/04/20	du 30/04/20	du 07/05/20	du 14/05/20	du 21/05/20	
			au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20	au 14/06/20	au 21/06/20	
			Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,446	-0,557	-0,612	-0,611	-0,557	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,619	-0,833	-0,930	-0,978	-0,811	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,533	-0,695	-0,771	-0,795	-0,684	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,944	-0,934	-0,688	-0,580	-0,065	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-0,387	-0,311	-0,286	-0,319	-0,365	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,564	-1,486	-1,521	-1,451	-1,425	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,337	-0,370	-0,396	-0,409	-0,345	
	CATTENOM (57)	2	-0,265	-0,276	-0,263	-0,218	-0,086	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,965	-0,910	-0,832	-0,783	-0,618
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,316	-0,343	-0,358	-0,354	-0,271	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,760	-0,859	-0,877	-0,900	-0,943	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,374	-0,605	-0,494	-0,452	-0,562	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,864	-0,577	-0,540	-0,539	-0,390	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,619	-0,591	-0,517	-0,496	-0,476
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,413	-1,385	-1,326	-1,317	-1,308	
	BAUDREMONT (55)	3	-0,878	-0,972	-1,058	-1,030	-1,077	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,245	0,035	-0,005	-0,172	-0,413	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,684	-0,796	-0,795	-0,862	-0,996	
	ROISES(LES) (55)	3	-1,063	-1,041	-0,990	-0,987	-0,990	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	0,540	0,185	0,103	-0,041	-0,199	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	0,170	-0,071	-0,204	-0,326	-0,451	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,225	-0,471	-0,569	-0,552	-0,648	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,749	-0,765	-0,779	-0,823	-0,924
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2		0,092	-0,032	-0,119	-0,260	
	STENAY (55)	3	0,411	0,129	-0,173	-0,244	-0,342	
VAL DE BRIEY (54)	5	0,086	0,040	-0,046	-0,075	-0,034		
Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	3	-0,412	-0,408	-0,389	-0,356	-0,407	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,304	-0,290	-0,324	-0,399	-0,484	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,830	0,934	0,791	0,680	0,626	
	CHAUMONT (52)	2	-0,594	-0,577	-0,603	-0,591	-0,589	
	FREVILLE (88)	5	-1,052	-1,035	-1,086	-1,280	-1,284	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,411	0,111	-0,103	-0,182	-0,301
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,007	0,016	-0,039	-0,090	-0,141
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-0,921	-0,904	-0,948	-1,083	-1,085
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,224	-1,412	-1,413	-1,406	-1,388	
	HAREVILLE (88)	3	-0,159	-0,214	-0,183	-0,180	-0,105	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	0,248	0,431	0,472	0,439	0,363	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	-0,094	-0,052	-0,067	-0,010	0,095	
	STAINVILLE (55)	2	0,218	0,316	0,093	0,059	0,261	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,358	-0,033	-0,072	-0,053	-0,089	
	NUBECOURT (55)	2	-1,108	-0,936	-0,948	-0,918	-0,910	
	PRASLIN (10)	5	-0,727	-0,442	-0,382	-0,331	-0,276	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,008	0,172	0,125	0,126	0,153	



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 17/04/20	du 30/04/20	du 07/05/20	du 14/05/20	du 21/05/20	
			au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20	au 14/06/20	au 21/06/20	
			Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-0,088	-0,344	-0,528	-0,796	-0,952
	Craie	REIMS (51)	4	0,347		0,122	-0,088	-0,369
		SONGY (51)	4	-0,106	-0,218	-0,270	-0,336	-0,396
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	0,222	0,133	0,039	-0,033	-0,130
		CHAMOY (10)	2	-0,273	-0,419	-0,434	-0,424	-0,439
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,902	-0,821	-0,784	-0,742	-0,692
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,484	-0,612	-0,775	-0,916	-0,991
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		-0,693	-0,717	-0,780	-0,829	-0,842
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,624	0,674	0,611	0,546	0,613
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,251	-0,364	-0,357	-0,391	-0,399
		VOYER (57)	2	-1,010	-1,172	-1,175	-1,262	-1,140
		RELANGES (88)	2	-1,836	-1,938	-1,507	-1,303	-1,197
		GELACOURT (54)	4	-1,606	-1,913	-1,893	-1,931	-1,918
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		-0,882	-1,074	-1,064	-1,109	-1,086
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,488	-0,660	-0,738	-0,882	-0,951
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,715	-0,752	-0,779	-0,828	-0,890
		LIPSHEIM (67)	5	-1,038	-0,974	-0,907	-0,887	-0,901
		REICHSTETT (67)	5	-0,427	-0,511	-0,548	-0,627	-0,679
		ROSSFELD (67)	5	-0,825	-0,793	-0,772	-0,705	-0,656
		SESSENHEIM (67)	5	0,440	0,255	0,190	0,113	0,060
		WEITBRUCH (67)	5	-1,067	-1,139	-1,161	-1,185	-1,200
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,498	-0,649	-0,702	-0,733	-0,745
		CERNAY (68)	5	-0,017	-0,089	-0,103	-0,101	-0,071
		FESSENHEIM (68)	5	-0,026	-0,195	-0,259	-0,310	-0,385
		HABSHEIM (68)	5	-1,418	-1,428	-1,426	-1,435	-1,436
		HESINGUE (68)	5	-0,711	-0,600	-0,554	-0,521	-0,541
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,480	-0,485	-0,473	-0,451	-0,423
		PORTE DU RIED (68)	5	-1,198	-1,076	-0,988	-0,900	-0,783
WINTZENHEIM (68)		5	-0,644	-0,640	-0,635	-0,644	-0,655	
WITTENHEIM (68)	5	0,194	0,088	0,087	0,091	0,088		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		-0,577	-0,653	-0,677	-0,717	-0,745		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		-0,538	-0,553	-0,544	-0,534	-0,526		
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-0,930	-1,314	-1,387	-1,476	-1,723	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-1,459	-0,137	-0,225	-0,306	-0,034	

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)

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 15 juin au 21 juin 2020



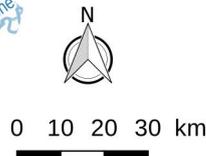
Indicateurs de suivi d'étiage

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 23/06/2020 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 27/04/20	du 11/05/20	du 25/05/20	du 08/06/20	du 15/06/20
								au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 14/06/20	au 21/06/20

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,35	0,41	0,24	0,39	0,31	
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,88	0,95	0,53	0,65	0,68	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	4,39	5,48	1,88	2,22	2,02	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	7,90	10,10	5,19	5,24	4,83	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	24,10	21,20	15,10	14,40	13,60	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								1,0	1,0	1,6	1,2	1,2	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,08	0,77	0,86	0,84	0,64	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	19,50	16,40	13,40	14,00	14,10	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	53,10	47,90	32,80	31,20	31,30	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	6,06	5,19	3,11	4,51	5,32	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	74,60	62,50	44,40	45,20	48,90	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"								1,0	1,0	1,4	1,2	1,0	
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,15	2,36	0,63	2,79	3,25	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,71	0,68	0,42	0,69	1,13	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	8,16	11,30	5,91	12,00	17,50	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	13,10	17,40	9,80	18,00	20,40	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,37	1,20	0,73	1,18	1,49	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	2,49	2,95	1,72	2,86	3,72	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	13,10	20,60	8,47	16,00	19,40	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	2,17	2,09	1,46	2,33	3,96	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,70	1,48	0,86	1,44	1,32	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,54	2,63	0,83	1,35	1,53	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	9,63	9,82	6,40	9,63	9,87	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								1,5	1,4	3,1	1,4	1,3
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	24,50	30,90	14,40	30,10	35,40
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,71	1,54	2,04	1,07	1,51	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	2,20	3,02	1,51	1,78	1,99	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,47	0,51	0,19	0,32	0,52	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	2,87	2,94	1,85	1,82	1,66	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	39,60	51,50	24,50	40,70	45,90	
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,02	1,67	0,86	0,53	0,55		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								1,4	1,2	2,4	1,6	1,2	
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	4,82	5,06	3,44	3,73	4,07	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,99	0,99	0,58	0,56	0,51	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	3,42	3,36	2,54	2,85	2,57	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,53	0,54	0,34	0,39	0,55	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								1,0	1,0	2,0	1,5	2,1
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	2,09	2,13	1,80	1,80	1,82	
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,37	0,38	0,20	0,20	0,33	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	2,35	2,22	1,52	1,61	1,75	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,98	3,87	2,89	2,90	3,18	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	2,45	2,29	1,79	1,75	2,00	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								1,0	1,0	1,4	1,4	1,3	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,58	0,54	0,38	0,43	0,47	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	2,11	1,80	1,22	1,50	1,94	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,31	0,27	0,20	0,20	0,25	
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,29	0,23	0,14	0,19	0,38	
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,34	0,38	0,20	0,38	0,59	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"								1,0	1,0	2,2	1,3	1,3	
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,25	0,24	0,22	0,26	0,44	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,46	0,47	0,27	0,42	0,49	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,08	1,52	0,77	1,40	1,75	
	LAUCH	Lintthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,26	0,52	0,25	0,39	0,50	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"								1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,67	5,30	1,55	1,79	3,90	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,75	1,54	0,56	0,68	1,05	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,26	0,77	0,25	0,30	0,64	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								1,1	1,0	1,3	1,1	1,0	

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	2,56	6,91	2,12	4,78	6,05
	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	0,87	1,65	0,84	2,19	2,80
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								3,0	1,0	3,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,54	1,22	0,48	1,32	1,57
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								1,0	1,0	3,0	1,0

Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	16,32	19,88	13,78	13,57	13,20
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	3,82	3,62	3,87	4,89	4,71
	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	22,34	27,40	19,92	18,44	12,74
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	9,71	11,95	9,86	11,83	11,07
	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	18,38	20,20	17,17	16,27	16,27
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	12,71	14,78	11,50	11,36	11,92
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	45,35	51,76	33,02	30,18	29,68
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"								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	808,00	1150,00	774,00	994,00	1199,00
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"								1,0	1,0	2,0	1,0	1,0

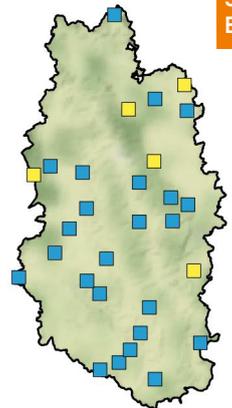
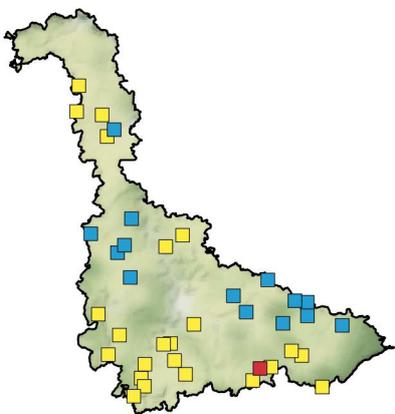
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- 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.



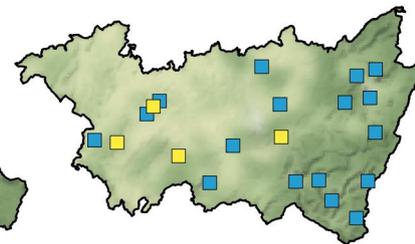
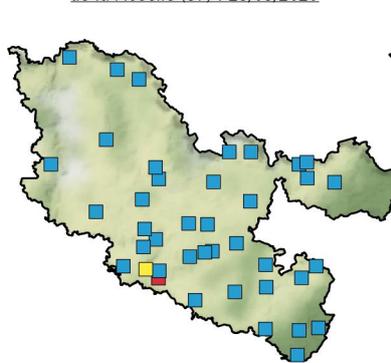
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 21 juin 2020

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/05/2020



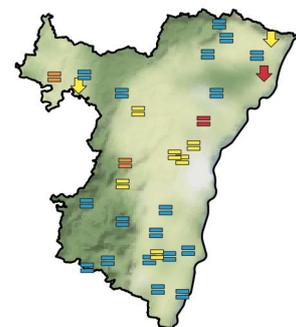
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 27/05/2020

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/05/2020

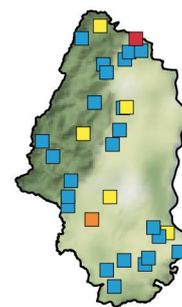


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/05/2020

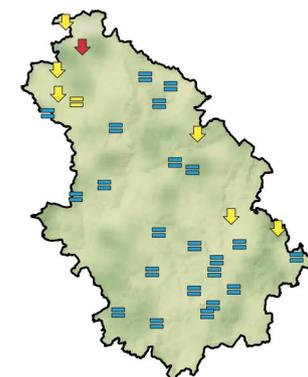
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 10/06/2020



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/05/2020



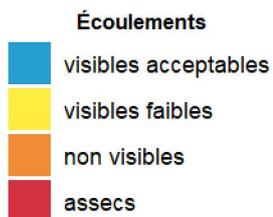
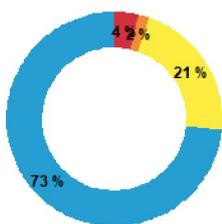
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/05/2020



État des écoulements des cours d'eau

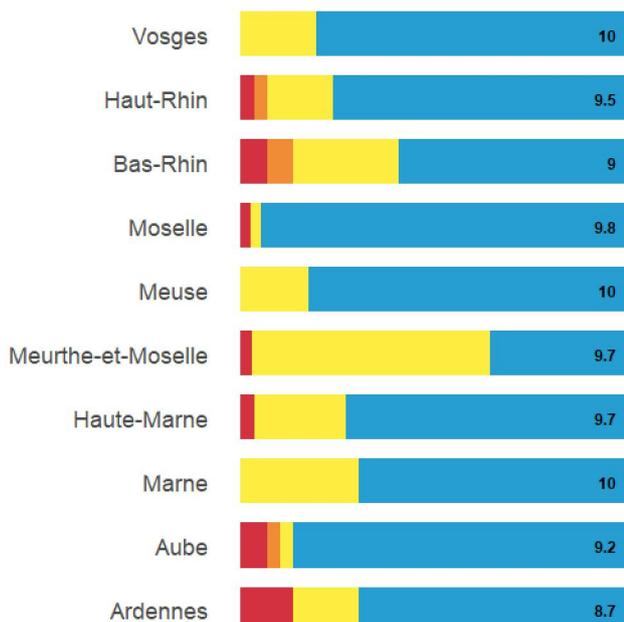
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle



Départements

Dernière mise à jour

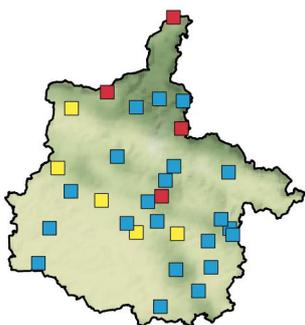


Notes des départements

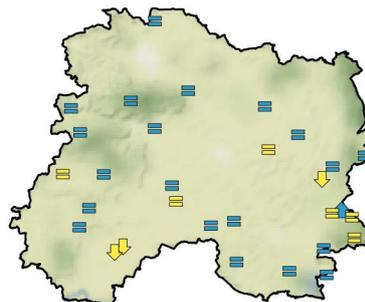
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/05/2020



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/05/2020



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 25/05/2020



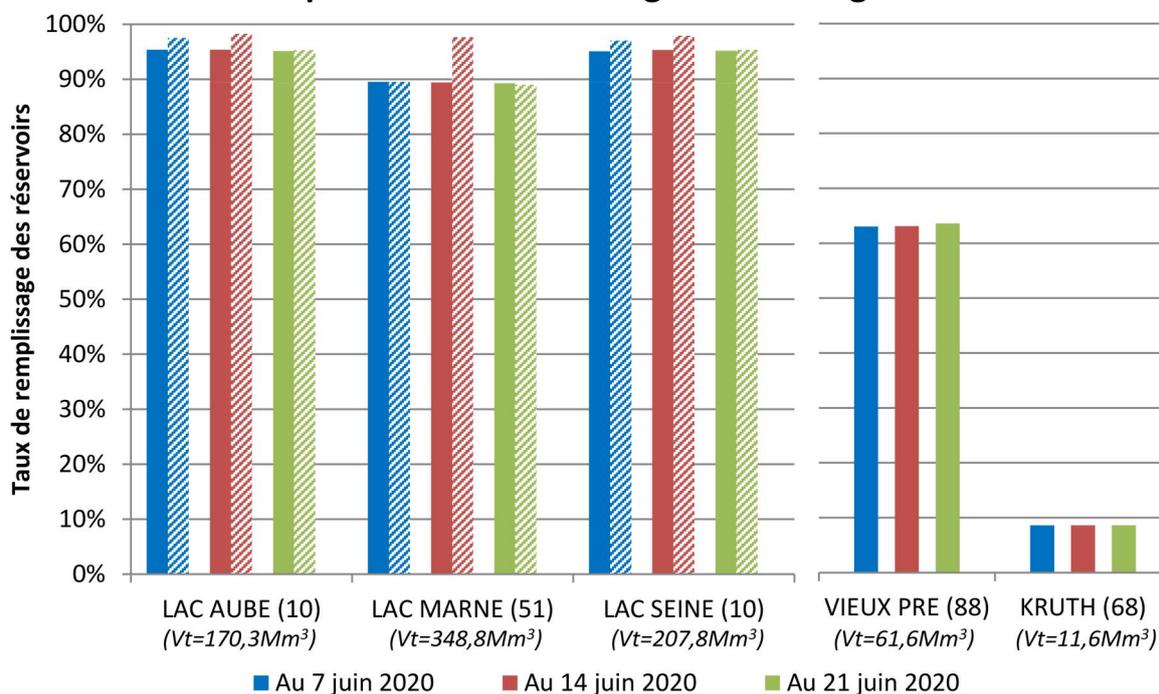
État des écoulements

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

Évolution
▲ Hausse
▬ Stable
▼ Baisse
■ Indéterminée



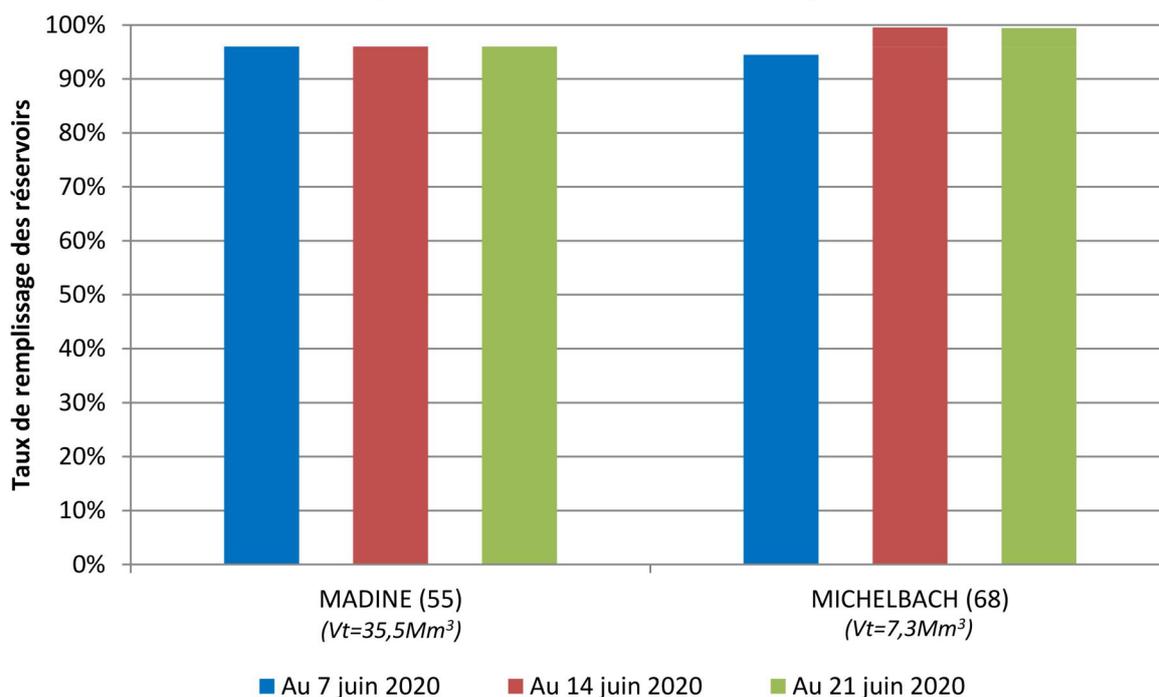
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.

METHODOLOGIE

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


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.