

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

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

Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, les unités hydrogéologiques "Craie de Champagne nord" et "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" restent en gris, les autres unités restent en bleu. La décharge des nappes se poursuit sur toutes les nappes. Plusieurs aquifères ont atteint des niveaux bas indiquant que l'étiage est maintenant marqué, comme les parties sud des calcaires du Dogger et des calcaires de l'Oxfordien, les alluvions de la Moselle amont, la nappe d'Alsace dans le Bas-Rhin. La partie libre de la nappe des grès du Trias inférieur conserve également des niveaux bas en raison aussi des deux dernières années de sécheresse. La nappe du socle Vosgien et la nappe d'Alsace dans le Haut-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.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les pluies observées à partir du 15 juillet, qui ont touché essentiellement l'ouest du relief vosgien ont entraîné une relative stabilisation de la situation hydrologique sur le secteur de la Moselle amont et de la Meurthe. Par contre, les cours d'eau des autres secteurs moins arrosés voient encore leurs écoulements diminuer par rapport à la semaine passée. En conséquence, l'unité "Meuse amont" passe en orange, l'unité "Meuse aval et Chiers" passe en jaune, l'unité "Moselle amont et Meurthe" reste en jaune et l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" reste en orange.

Sur le secteur Rhin-Sarre, les débits les plus faibles de la semaine sont observés en majorité avant les précipitations de milieu de semaine. L'effet de ces précipitations ne permettra pas une amélioration visible pour la prochaine semaine. Les unités de gestion ne changent pas de couleur par rapport à la semaine précédente, exceptée l'unité "Bruche Ehn, Andlau, Giessen, Lièpvrette" qui passe du jaune au orange.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les débits de base sont encore majoritairement en baisse et la situation se dégrade par rapport à la semaine précédente. En conséquence, les unités hydrologiques "Affluents crayeux Marne et Aisne aval", "Brie et Tardenois" et "La Blaise" passent de gris à jaune. Toutes les unités hydrologiques sont en jaune sauf les corridors et l'unité "Aisne aval" qui sont en bleu et l'unité "Saulx et Ornain" qui est en gris.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les données de la campagne usuelle du mois de juin ont été intégrées par l'OFB et la majeure partie des départements, à l'exception des Vosges et de la Marne, commencent à présenter des points d'observation d'écoulement en assec. Sur tous les départements, les indices départementaux d'écoulement sont en baisse par rapport à ceux du mois de mai, ils restent proche de 9, sauf pour le département des Ardennes pour lequel la valeur est de 5,8 et pour le Bas-Rhin où la campagne complémentaire du 10 juillet montre une chute de l'indice (en deux semaines) de 8,3 à 6,7.

Même si la baisse s'amorce doucement, les niveaux de remplissage des réservoirs et barrages de la région Grand Est restent élevés (entre 80 et 90% pour les ouvrages de soutien d'étiage et supérieur à 90% pour les ouvrages utilisés pour l'alimentation en eau potable), à l'exception du réservoir de Vieux Pré qui présente un taux de remplissage de 58%. Le réservoir de Kruth reste à un taux de remplissage très bas du fait des travaux en cours.

Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 19 juin au 19 juillet 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 21/07/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 21/05/20	du 28/05/20	du 05/06/20	du 12/06/20	du 19/06/20
				au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20	au 19/07/20
				Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,305	0,378	0,346	0,330	0,320
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,839	0,924	0,905	0,868	0,840
	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	-0,018	0,027	-0,168	-0,285	-0,387
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,089	-0,098	-0,268	-0,340	-0,394
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,048	0,093	-0,030	-0,154	-0,246
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,451	-1,237	-0,912	-1,029	-1,044
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,749	-0,802	-0,871	-0,925	-0,980
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,9	1,7	1,9	1,9	1,9	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,190	-0,160	-0,282	-0,361	-0,395
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,536	0,612	0,548	0,553	0,577
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,486	0,492	0,353	0,244	0,196
	Craie	VANAULE-LE-CHATEL (51)	4	-0,739	-0,552	-0,513	-0,487	-0,745
	Craie	VAILLY (10)	5	0,065	0,074	0,001	-0,038	-0,074
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,2	1,0	1,0	1,0	1,2	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	0,319	0,307	0,157	0,042	-0,054
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,258	-0,214	-0,308	-0,392	-0,456
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,436	0,373	0,264	0,201	0,132
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,406	-0,339	-0,353	-0,355	-0,326
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	-0,764	-0,732	-0,742	-0,774	-0,792
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,237	0,188	0,175	0,101	0,066
	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 21/05/20	du 28/05/20	du 05/06/20	du 12/06/20	du 19/06/20	
			au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20	au 19/07/20	
			Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,557		-0,593			
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,811	-0,625	-0,569	-0,574	-0,519	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,684	-0,625	-0,581	-0,574	-0,519	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,065	-0,056	-0,400	-0,489	-0,670	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-0,365	-0,360	-0,390	-0,357	-0,445	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,425	-1,451	-1,420	-1,454	-1,514	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,345	-0,330	-0,233	-0,203	-0,255	
	CATTENOM (57)	2	-0,086	-0,077	-0,080	-0,163	-0,238	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,618	-0,622	-0,737	-0,767	-0,876
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,271	-0,258	-0,189	-0,192	-0,250	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,943	-0,936	-1,025	-1,073	-1,128	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,562	-0,518	-0,498	-0,532	-0,577	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,390	-0,245	-0,095	-0,051	-0,021	
Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,476	-0,382	-0,297	-0,292	-0,299	
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,308	-1,298				
Calcaires de l'Oxfordien	BAUDREMONT (55)	3	-1,077	-1,067	-1,072	-1,004	-0,963	
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,413	-0,394	-0,509	-0,664	-1,022	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,996	-1,057	-1,009	-1,032	-1,114	
	ROISES(LES) (55)	3	-0,990	-1,002	-1,043	-1,128	-1,189	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,199	-0,234	-0,362	-0,428	-0,465	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,451	-0,482	-0,520	-0,582	-0,732	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,648	-0,682	-0,609	-0,608	-0,622	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,924	-0,945	-0,954	-0,991	-1,082
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,260	-0,396	-0,429	-0,504	-0,512	
	STENAY (55)	3	-0,342	-0,419	-0,407	-0,288	-0,386	
Calcaires du Dogger	VAL DE BRIEY (54)	5	-0,034	0,193	0,239	0,282	0,077	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,407	-0,370	-0,355	-0,350	-0,332	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,484	-0,576	-0,632	-0,612	-0,707	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,626	0,895	0,844	0,826	0,775	
	CHAUMONT (52)	2	-0,589	-0,559	-0,636	-0,938	-1,074	
	FREVILLE (88)	5	-1,284	-1,144	-1,004	-0,883	-0,998	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			-0,301	-0,408	-0,418	-0,396	-0,449
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,141	-0,071	-0,093	-0,082	-0,158
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,085	-0,977	-0,899	-0,899	-1,020
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,388	-1,343	-1,384	-1,415	-1,440	
	HAREVILLE (88)	3	-0,105	-0,090	-0,094	-0,095	-0,118	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	0,363	0,404	0,441	0,465	0,472	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,095	0,220	0,348	0,434	0,470	
	STAINVILLE (55)	2	0,261	0,311	0,406	0,414	0,012	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,089	-0,037	0,005	-0,068	-0,159	
	NUBECOURT (55)	2	-0,910	-0,867	-0,794	-0,778	-0,784	
	PRASLIN (10)	5	-0,276	-0,157	-0,021	-0,207	-0,747	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			0,153	0,216	0,285	0,289	0,190	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 21/05/20	du 28/05/20	du 05/06/20	du 12/06/20	du 19/06/20		
			au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20	au 19/07/20		
			Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-0,952	-0,994	-1,260	-1,280	-1,297	
	Craie	REIMS (51)	4	-0,369	-0,511	-0,171	-0,134	-0,176	
		SONGY (51)	4	-0,396	-0,343	-0,380	-0,373	-0,417	
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,130	-0,113	-0,204	-0,306	-0,362	
		CHAMOY (10)	2	-0,439	-0,419	-0,469	-0,502	-0,520	
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,692	-0,661	-0,645	-0,655	-0,654	
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,991	-0,978	-0,842	-0,752	-0,747	
	Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]				-0,842	-0,820	-0,744	-0,704	-0,701
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,613	0,646	0,810	0,893	0,949	
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,399	-0,402	-0,445	-0,459	-0,479	
		VOYER (57)	2	-1,140	-0,930	-0,910	-1,007	-1,088	
		RELANGES (88)	2	-1,197	-1,032	-1,600	-1,687	-1,772	
		GELACOURT (54)	4	-1,918	-1,840	-1,784	-1,757	-1,765	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]				-1,086	-1,021	-1,016	-1,031
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,951	-0,914	-0,806	-0,825	-0,862	
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,890	-0,943	-0,960	-1,014	-1,030	
		LIPSHEIM (67)	5	-0,901	-0,814	-0,683	-0,746	-0,808	
		REICHSTETT (67)	5	-0,679	-0,717	-0,815	0,136	-0,926	
		ROSSFELD (67)	5	-0,656	-0,632	-0,583	-0,717	-0,930	
		SESSENHEIM (67)	5	0,060	0,025	-0,007	-0,061	-0,137	
		WEITBRUCH (67)	5	-1,200	-1,218	-1,238	-1,264	-1,284	
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,745	-0,740	-0,699	-0,769	-0,804	
		CERNAY (68)	5	-0,071	-0,092	-0,100	-0,114	-0,183	
		FESSENHEIM (68)	5	-0,385	-0,431	-0,455	-0,514	-0,594	
		HABSHEIM (68)	5	-1,436	-1,443	-1,447	-1,456	-1,473	
		HESINGUE (68)	5	-0,541	-0,562	-0,623	-0,724	-0,823	
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,423	-0,406	-0,413	-0,480	-0,588	
		PORTE DU RIED (68)	5	-0,783	-0,709	-0,591	-0,629	-0,800	
WINTZENHEIM (68)		5	-0,655	-0,661	-0,672	-0,663	-0,649		
WITTENHEIM (68)		5	0,088	0,101	0,097	0,081	0,044		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,745	-0,744	-0,724	-0,658	-0,848	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,526	-0,525	-0,526	-0,562	-0,633	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,723	-1,691	-1,632	-1,542	-1,530		
	RIVES DERVOISES (52)	4							
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-0,034	0,172	0,252	-0,013	-0,270		

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

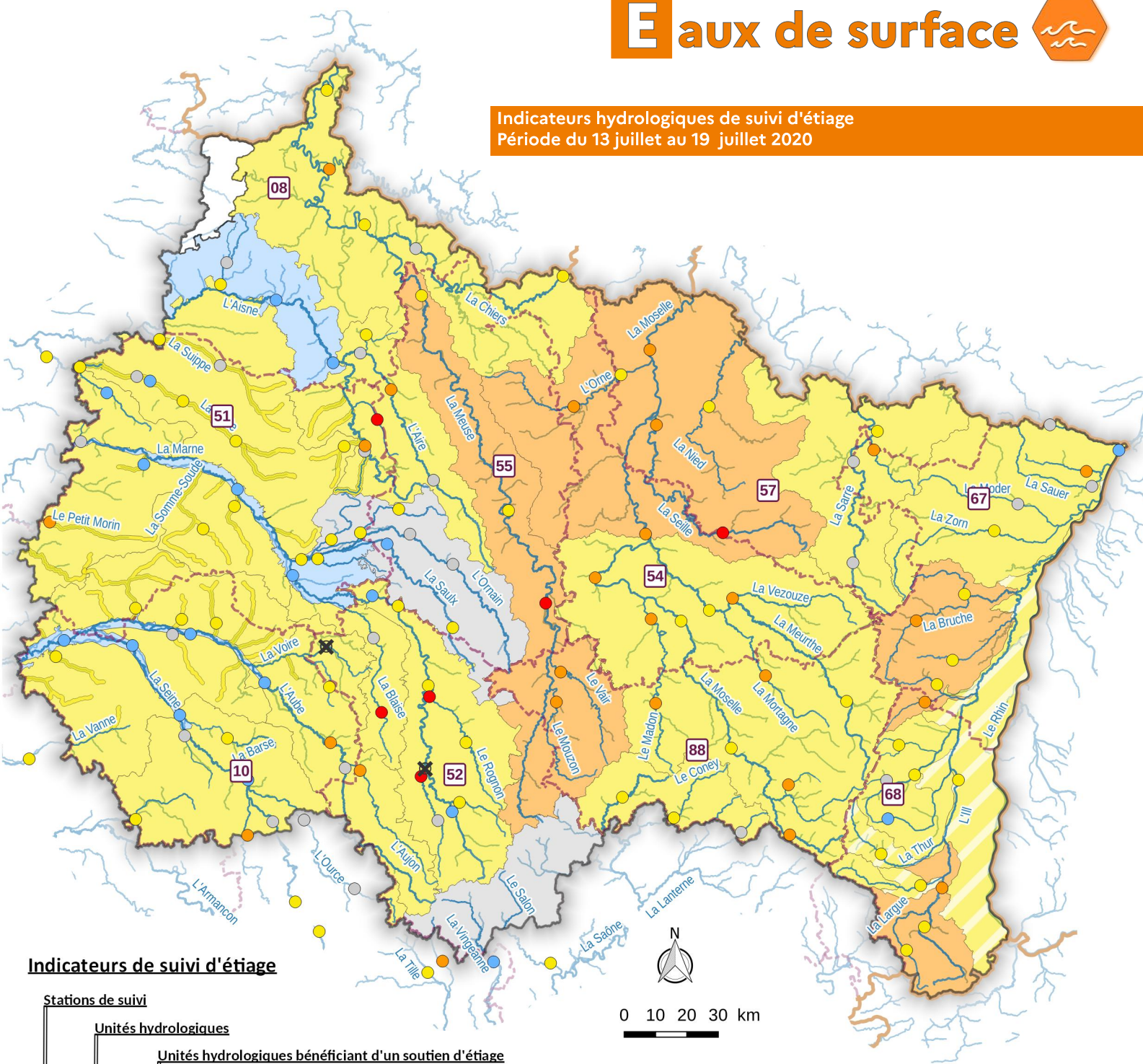
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des 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 13 juillet au 19 juillet 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 21/07/2020 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20	du 13/07/20
				1	2	3	4	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20	au 19/07/20
							Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29	

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,31	0,21	0,14	0,07	0,08
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,68	0,49	0,45	0,33	0,32
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	2,02	1,73	1,49	0,82	0,78
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	4,83	3,61	3,33	3,19	2,73
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	13,60	12,30	10,40	8,27	7,87
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"							1,2	1,9	2,4	3,4	3,7	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,64	0,58	0,67	0,54	0,50
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	14,10	12,10	11,70	10,90	10,50
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	31,30	26,00	23,20	22,40	20,90
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	5,32	2,36	2,52	1,57	2,21
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	48,90	37,90	35,90	31,40	28,90
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"							1,0	2,1	2,1	2,3	2,9	
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	3,25	1,60	1,09	0,48	0,37
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	1,13	0,64	0,53	0,39	0,37
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	17,50	9,97	8,17	6,45	6,12
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	20,40	14,60	13,20	8,83	8,36
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,49	0,80	0,66	0,56	0,57
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	3,72	1,28	1,14	0,91	0,84
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	19,40	13,40	10,70	5,74	5,47
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	3,96	2,17	1,77	1,45	1,41
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,32	1,05	0,97	0,82	0,82
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	1,53	0,82	0,81	0,62	0,67
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	9,87	8,17	6,79	6,95	7,72
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"							1,3	2,1	2,6	3,3	3,4
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	35,40	24,00	18,70	14,00	14,10
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,51	0,99	0,84	0,57	0,34
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,99	1,81	1,43	1,02	0,93
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,52	0,16	0,15	0,10	0,07
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	1,66	1,08	0,98	0,96	0,55
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	45,90	35,80	25,80	20,90	18,10
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,55	0,50	0,48	0,45	0,44
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"							1,2	2,1	2,7	3,6	3,9	
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	4,07	3,29	3,04	2,66	2,78
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,51	0,36	0,37	0,34	0,31
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,57	2,71	2,71	2,34	2,34
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,55	0,50	0,36	0,32	0,34
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"							2,1	2,0	2,4	2,5	2,6
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,82	1,61	1,53	1,49	1,50
	SELTZBACH	Niederroden (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,33	0,14	0,12	0,10	0,12
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	1,75	1,49	1,31	1,14	1,16
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,18	2,38	2,28	2,06	2,27
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	2,00	1,67	1,63	1,39	1,44
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"							1,3	1,6	2,2	3,0	2,5	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,47	0,36	0,33	0,29	0,33
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,94	1,26	1,07	0,87	0,88
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,25	0,18	0,17	0,14	0,15
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,38	0,16	0,12	0,08	0,07
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,59	0,32	0,24	0,18	0,17
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"							1,3	1,9	2,1	3,4	3,5	
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,44	0,26	0,18	0,15	0,15
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,49	0,30	0,23	0,23	0,24
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,75	1,20	0,86	0,55	0,53
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,50	0,43	0,30	0,23	0,24
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"							1,0	1,2	1,3	2,6	2,6	
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	3,90	1,46	1,19	0,70	0,67
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	1,05	0,55	0,47	0,32	0,33
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,64	0,30	0,25	0,22	0,21
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"							1,0	1,5	1,6	3,5	3,5	

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	6,05	2,59	1,44	0,81	1,45
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"							1,0	1,0	3,0	3,0	3,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	2,80	1,66	1,12	0,73	0,73
	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	1,57	0,76	0,56	0,44	0,47
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"							1,0	1,0	1,0	3,0	3,0

Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	13,20	10,76	10,19	11,84	14,58
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	4,71	3,28	3,58	5,27	10,60
	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	12,74	10,69	11,01	14,44	18,15
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	11,07	10,95	11,71	17,62	22,29
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"							1,0	2,2	1,6	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	16,27	16,72	19,89	19,05	18,83
	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	11,92	11,28	13,74	13,03	13,13
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	29,68	26,30	27,75	26,29	26,61
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

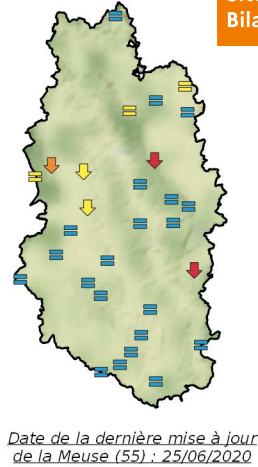
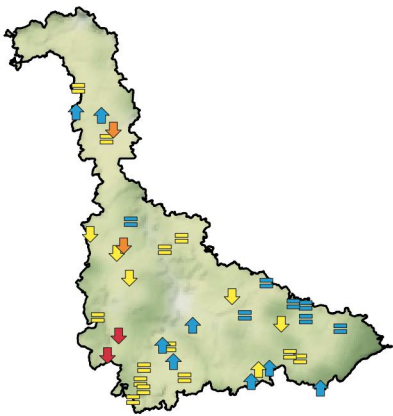
Station de suivi sur le fleuve Rhin

Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	1199,00	1079,00	1342,00	1074,00	1054,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0



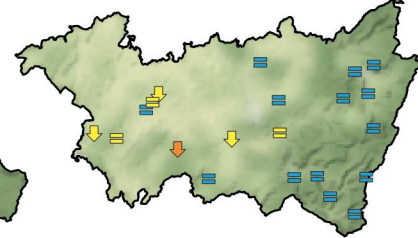
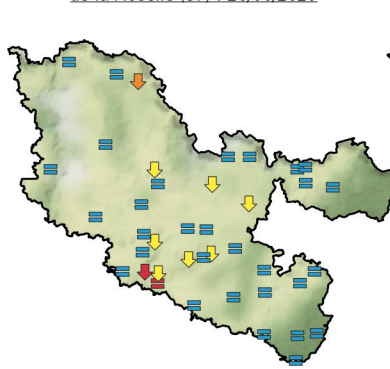
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 19 juillet 2020

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/06/2020



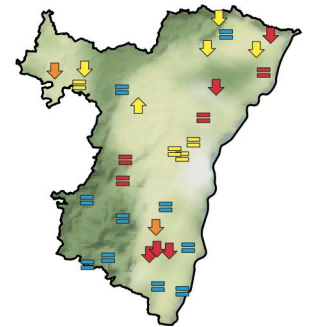
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 25/06/2020

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/06/2020



Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/06/2020

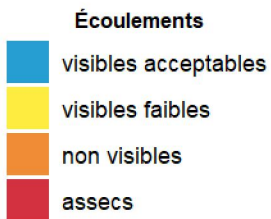
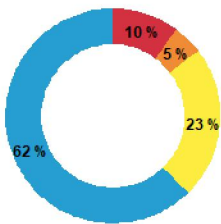
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 10/07/2020



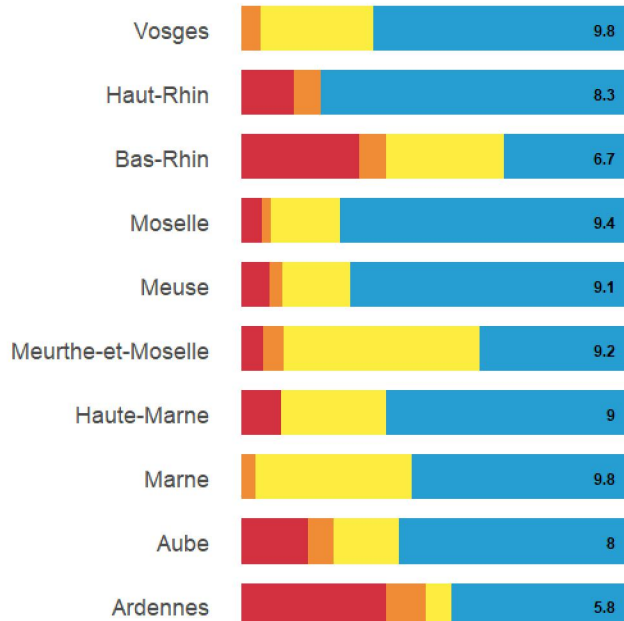
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/06/2020

État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

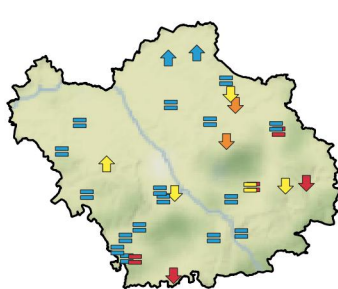


Départements
Dernière mise à jour

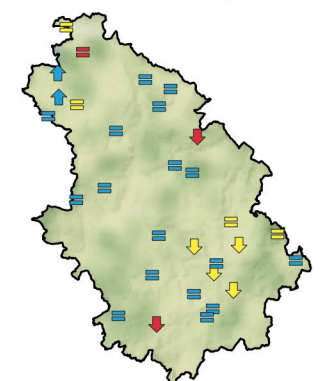


Notes des départements

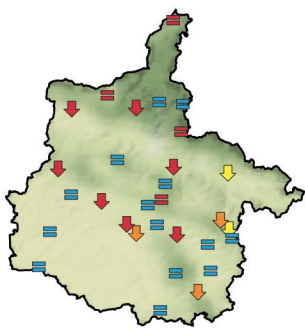
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 09/07/2020



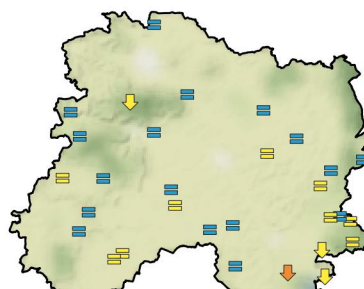
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 24/06/2020



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/06/2020



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 25/06/2020



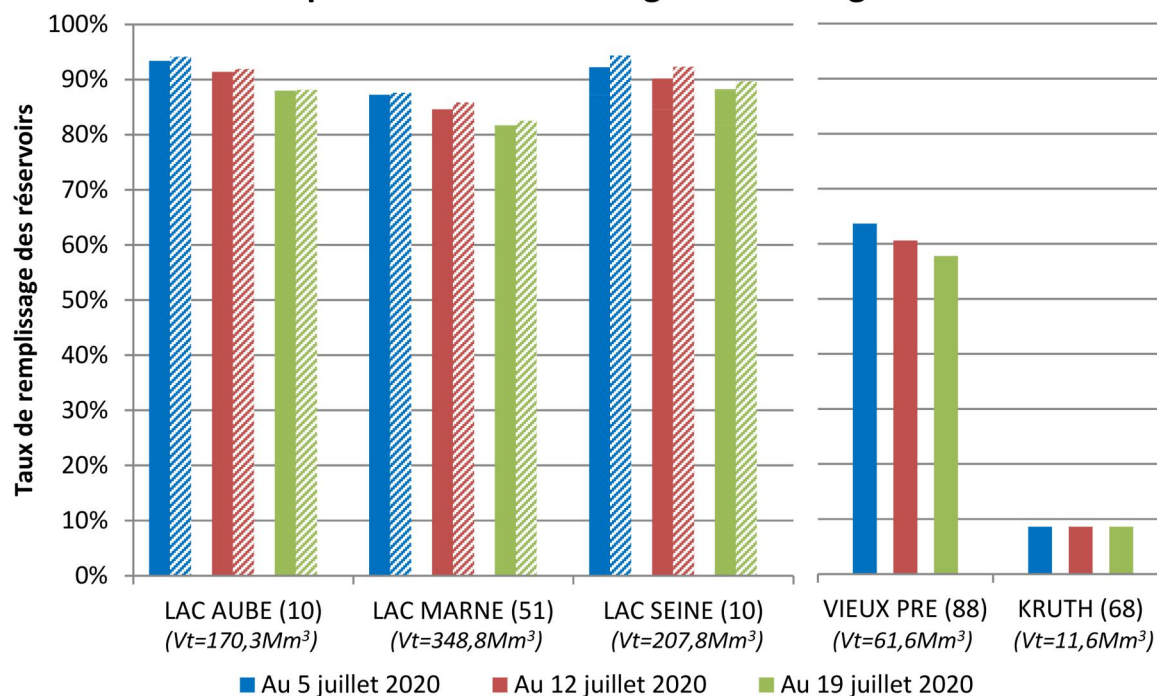
État des écoulements

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

Évolution
▲ Hausse
▬ Stable
▼ Baisse
■ Indéterminée



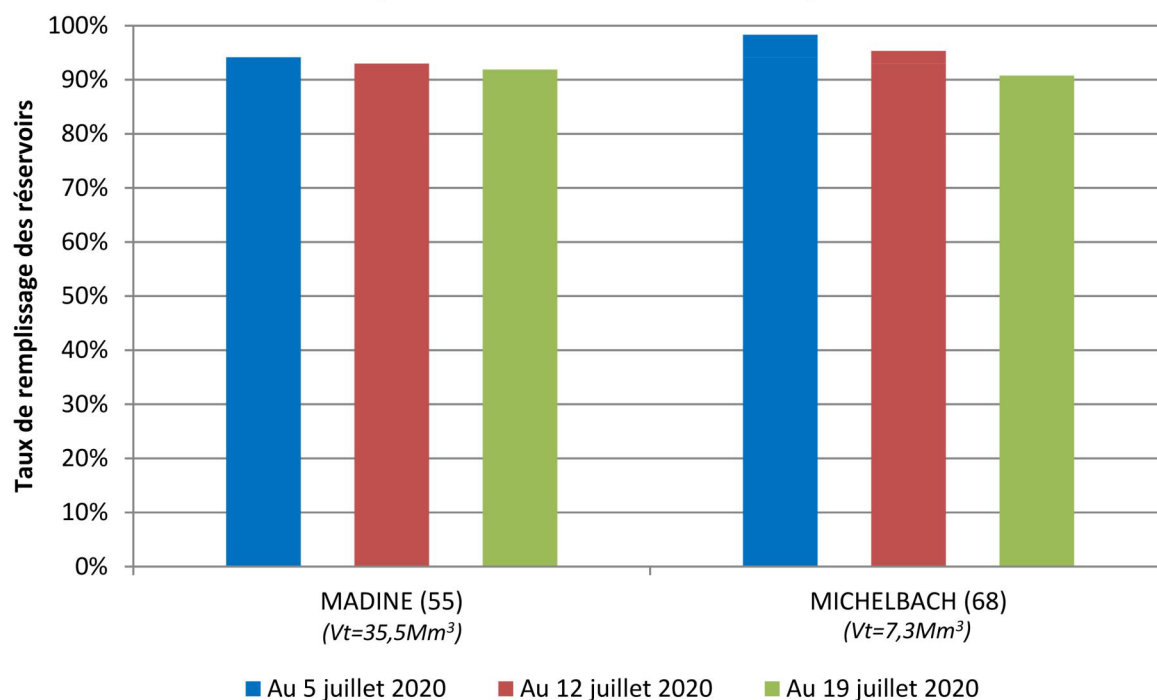
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.

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.