

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N° 04

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 sont en bleu à l'exception de l'unité "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" qui reste en gris. L'impact de la décharge des nappes, qui a démarré dès la mi-mars se fait sentir sur toutes les nappes. Certains aquifères les plus réactifs, comme les calcaires du Dogger, notamment dans leur partie sud présentent, des niveaux bas. La partie libre de la nappe des grès 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, la partie Sud de la nappe des calcaires de l'Oxfordien 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, la semaine dernière a été marquée par des précipitations notables durant les 4 derniers jours de la semaine (58,4 mm sur Epinal, 19,5 mm à Nancy, 16,8 mm à Metz, 25,2 mm à Strasbourg, 16 mm à Colmar, 32 mm à Chalons en Champagne, 15,5 mm à Troyes). En conséquence, la semaine 23 est marquée par des débits très faibles sur les premiers jours, consécutifs à une dizaine de jours sans pluie, suivis d'une hausse significative en fin de semaine. Du fait de cette évolution particulière des débits au cours de la semaine 23, il n'est pas possible d'en montrer une situation représentative sous forme cartographique. C'est pourquoi, exceptionnellement, seules des courbes d'évolution des débits moyens journaliers sur la semaine 23 sont présentées dans ce BSE.

La première campagne usuelle du réseau ONDE a été réalisée par l'OFB pour tous départements de la région. Les tendances d'évolution par rapport aux campagnes complémentaires de fin avril ont pu être calculées sur certains départements et montrent déjà une dégradation de la situation sur certains points de surveillance. Cependant, 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 95%. 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 7 mai au 7 juin 2020 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres	Description
			-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 09/06/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 03/04/20	du 17/04/20	du 30/04/20	du 07/05/20	
				au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20	
				Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,492	0,383	0,351	0,311	
	Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	1,034	0,896	0,844	0,820	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"			1,0	1,0	1,0	1,0	
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	0,575	0,455	0,324	0,266	
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	1,006	0,640	0,384	0,226	
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,631	0,430	0,292	0,245	
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,305	-1,014	-1,169	-1,171	
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	0,540	0,264	-0,157	-0,314	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,0	1,4	1,4	1,4		
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,765	0,396	0,138	0,020	
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,911	0,870	0,724	0,673	
	Craie	SOMPUIS (51)	3	1,123	1,000	0,842	0,750	
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	0,282	-0,074		-0,574	
	Craie	VAILITY (10)	5	0,333	0,281	0,240	0,161	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,0	1,0	1,0	1,0		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	0,660	0,621	0,547	0,471	
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,017	-0,250	-0,221	-0,210	
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,574	0,562	0,468	0,430	
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,468	-0,150	-0,264	-0,315	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	1,0	1,0		
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,369	-0,475	-0,696	-0,739	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			1,0	1,0	2,0	2,0	
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,110	0,174	0,296	0,311	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0	1,0	1,0	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 03/04/20	du 17/04/20	du 30/04/20	du 07/05/20		
			au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20		
			Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23		
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,305	-0,446	-0,557	-0,612		
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,341	-0,619	-0,833	-0,930		
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,323	-0,533	-0,695	-0,771		
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,849	-0,944	-0,934	-0,688		
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-0,312	-0,387	-0,311	-0,286		
	ESSEGNEY (88)	2	-1,448	-1,564	-1,486	-1,521		
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,329	-0,337	-0,370	-0,396		
	CATTENOM (57)	2	-0,061	-0,265	-0,276	-0,263		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,870	-0,965	-0,910	-0,832	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,252	-0,316	-0,343	-0,358		
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,652	-0,760	-0,859	-0,877		
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,050	-0,374	-0,605	-0,494		
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,801	-0,864	-0,577	-0,540		
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,426	-0,619	-0,591	-0,517	
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,445	-1,413	-1,385	-1,326		
Calcaires de l'Oxfordien	BAUDREMONT (55)	3	-0,826	-0,878	-0,972	-1,058		
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,744	-0,245	0,035	-0,005		
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,436	-0,684	-0,796	-0,795		
	ROISES(LES) (55)	3	-0,688	-1,063	-1,041	-0,990		
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	0,875	0,540	0,185	0,103		
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	0,489	0,170	-0,071	-0,204		
	VACHERAUVILLE (55)	5	0,008	-0,225	-0,471	-0,569		
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,632	-0,749	-0,765	-0,779	
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,630		0,092	-0,032		
	STENAY (55)	3	0,278	0,411	0,129	-0,173		
Calcaires du Dogger	VAL DE BRIEY (54)	5	0,062	0,086	0,040	-0,046		
	VERNEVILLE (57)	3	-0,099	-0,412	-0,408	-0,389		
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,182	-0,304	-0,290	-0,324		
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	1,256	0,830	0,934	0,791		
	CHAUMONT (52)	2		-0,594	-0,577	-0,603		
	FREVILLE (88)	5	-1,032	-1,052	-1,035	-1,086		
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,454	0,411	0,111	-0,103	
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			0,207	-0,007	0,016	-0,039	
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,032	-0,921	-0,904	-0,948	
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,061	-1,224	-1,412	-1,413		
	HAREVILLE (88)	3	-0,015	-0,159	-0,214	-0,183		
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,292	0,248	0,431	0,472		
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	-0,048	-0,094	-0,052	-0,067		
	STAINVILLE (55)	2	-0,419	0,218	0,316	0,093		
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,413	-0,358	-0,033	-0,072		
	NUBECOURT (55)	2	-0,938	-1,108	-0,936	-0,948		
	PRASLIN (10)	5	-0,496	-0,727	-0,442	-0,382		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,305	-0,008	0,172	0,125		



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 03/04/20	du 17/04/20	du 30/04/20	du 07/05/20		
			au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20		
			Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	0,025	-0,088	-0,344	-0,528	
	Craie	REIMS (51)	4	0,632	0,347		0,122	
		SONGY (51)	4	0,160	-0,106	-0,218	-0,270	
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	0,305	0,222	0,133	0,039	
		CHAMOY (10)	2	0,041	-0,273	-0,419	-0,434	
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,919	-0,902	-0,821	-0,784	
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,290	-0,484	-0,612	-0,775	
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		-0,605	-0,693	-0,717	-0,780	
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,636	0,624	0,674	0,611	
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,205	-0,251	-0,364	-0,357	
		VOYER (57)	2	-1,351	-1,010	-1,172	-1,175	
		RELANGES (88)	2	-1,580	-1,836	-1,938	-1,507	
		GELACOURT (54)	4	-1,435	-1,606	-1,913	-1,893	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		-0,861	-0,882	-1,074	-1,064	
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,402	-0,488	-0,660	-0,738	
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,622	-0,715	-0,752	-0,779	
		LIPSHEIM (67)	5	-0,824	-1,038	-0,974	-0,907	
		REICHSTETT (67)	5	-0,289	-0,427	-0,511	-0,548	
		ROSSFELD (67)	5	-0,695	-0,825	-0,793	-0,772	
		SESSENHEIM (67)	5	0,676	0,440	0,255	0,190	
		WEITBRUCH (67)	5	-1,016	-1,067	-1,139	-1,161	
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,262	-0,498	-0,649	-0,702	
		CERNAY (68)	5	0,144	-0,017	-0,089	-0,103	
		FESSENHEIM (68)	5	0,122	-0,026	-0,195	-0,259	
		HABSHEIM (68)	5	-1,403	-1,418	-1,428	-1,426	
		HESINGUE (68)	5	-0,610	-0,711	-0,600	-0,554	
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,400	-0,480	-0,485	-0,473	
		PORTE DU RIED (68)	5	-1,056	-1,198	-1,076	-0,988	
		WINTZENHEIM (68)	5	-0,632	-0,644	-0,640	-0,635	
	WITTENHEIM (68)	5	0,355	0,194	0,088	0,087		
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		-0,429	-0,577	-0,653	-0,677		
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		-0,435	-0,538	-0,553	-0,544		
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-0,861	-0,930	-1,314	-1,387		
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-2,172	-1,459	-0,137	-0,225		

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)

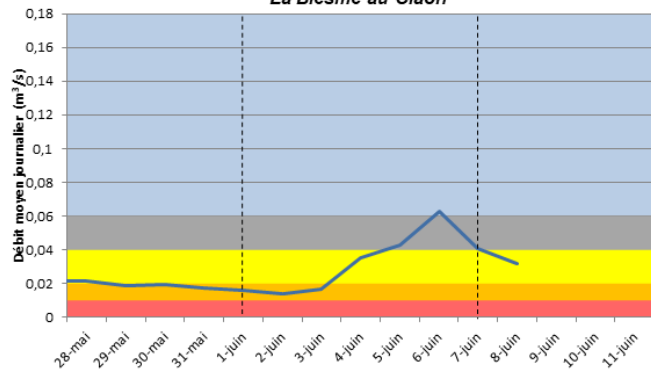
Du fait de l'évolution particulière des débits au cours de la semaine 23 (faibles débits en début de semaine suivis d'une hausse significative en fin de semaine), il n'est pas possible d'en montrer une situation représentative sous forme cartographique. C'est pourquoi seules des courbes d'évolution des débits moyens journaliers sur la semaine 23 (entre les deux traits pointillés verticaux) pour les stations qui étaient en jaune ou en orange au BSE précédent sont présentées ci-après.

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 06/04/20	du 27/04/20	du 11/05/20	du 25/05/20	du 01/06/20
								au 12/04/20	au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20
							Semaine 15	Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	

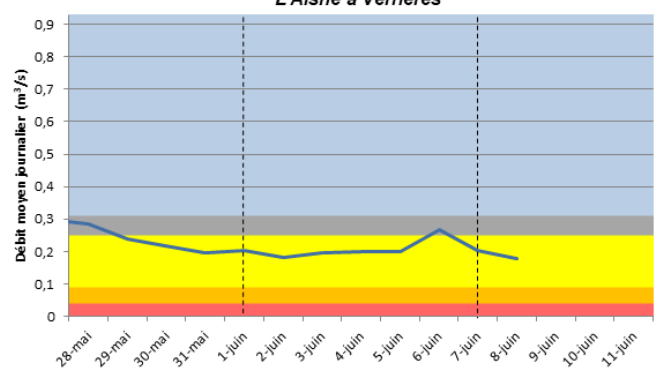
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 06/04/20	du 27/04/20	du 11/05/20	du 25/05/20	du 01/06/20
								au 12/04/20	au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20
							Semaine 15	Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	
Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	1,92	0,91	1,14	0,73	nd
	ANTE	Châtices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	1,14	0,46	0,35	0,19	nd
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	8,51	4,90	4,42	3,04	nd
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,11	0,08	0,06	0,02	nd
	AIRE	Varennes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	2,68	1,82	1,77	1,14	nd
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	1,46	0,89	0,75	0,61	nd
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	1,41	0,61	0,56	0,22	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"							1,0	1,0	1,0	1,8		

La Biesme au Claon

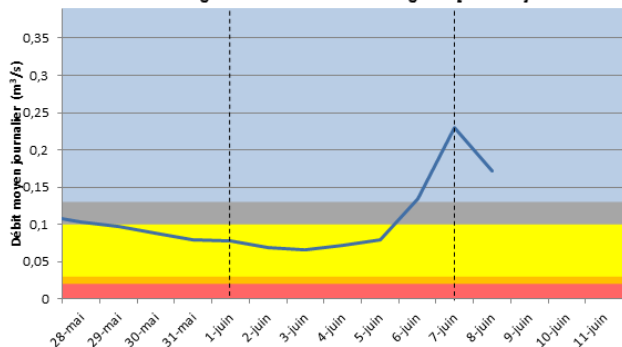


L'Aisne à Verrières

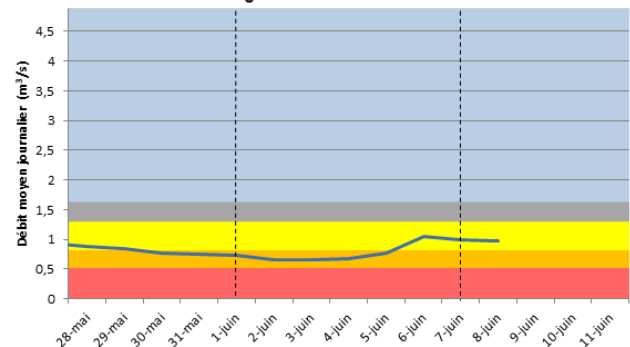


Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 06/04/20	du 27/04/20	du 11/05/20	du 25/05/20	du 01/06/20
								au 12/04/20	au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20
							Semaine 15	Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	
Marne Amont	MARNE	Chamoullier (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	12,00	7,44	10,34	5,42	nd
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	nd
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	33,34	1,43	2,23	0,78	nd
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,57	0,23	0,19	0,10	nd
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,33	0,27	0,22	0,11	nd
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62		1,73	2,04	1,42	nd
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	9,19	6,19	8,84	4,67	nd
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	2,78	1,56	1,41	0,79	nd
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	6,65	6,82	6,55	7,06	nd
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,35	0,29	0,47	0,26	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"							1,1	1,3	1,3	1,9		

Le Rognon à Bourdons-sur-Rognon [Lacrète]

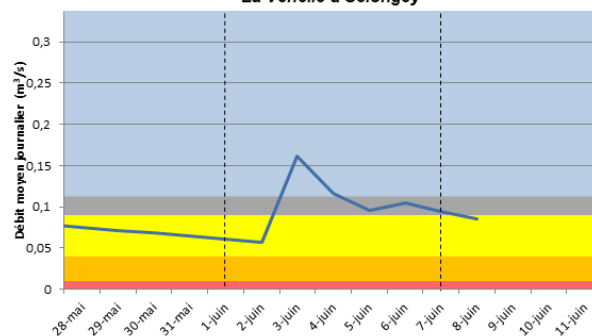


Le Rognon à Doulaincourt-Saucourt



Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 06/04/20	du 27/04/20	du 11/05/20	du 25/05/20	du 01/06/20
								au 12/04/20	au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20	au 07/06/20
							Semaine 15	Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22	Semaine 23	
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	1,68	1,24	1,58	0,91	nd
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,80	1,19	1,16	0,84	nd
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,24	0,15	0,13	0,07	nd
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	1,19	0,72	0,67	0,31	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"							1,0	1,0	1,0	1,3		

La Venelle à Selongey



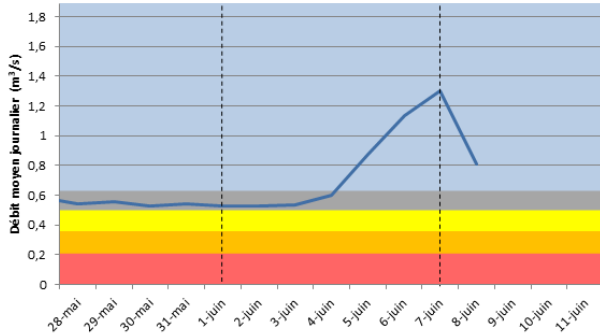


Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 06/04/20	du 27/04/20	du 11/05/20	du 25/05/20	du 01/06/20
				du 12/04/20	du 03/05/20	du 17/05/20	du 31/05/20	du 07/06/20	Semaine 15	Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22

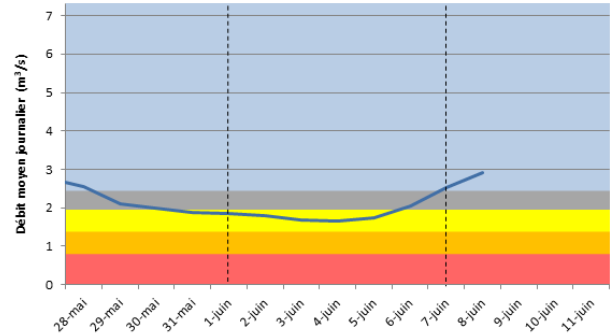
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,47	0,35	0,41	0,24	nd
		VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	1,14	0,88	0,95	0,53
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	6,36	4,39	5,48	1,88	nd
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	13,40	7,90	10,10	5,19	nd
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	38,10	24,10	21,20	15,10	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								1,0	1,0	1,0	1,6	

Le Vair à Soulosse-sous-Saint-Élophé

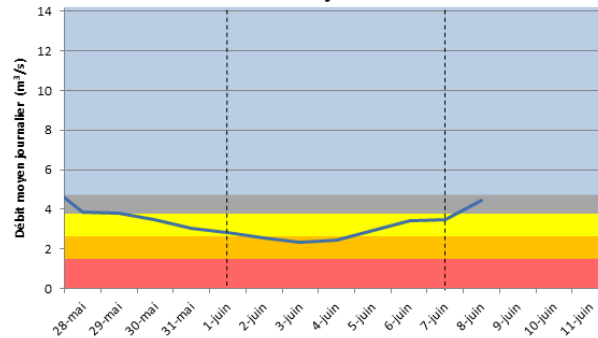


La Meuse à Vaucouleurs [Chalaines]



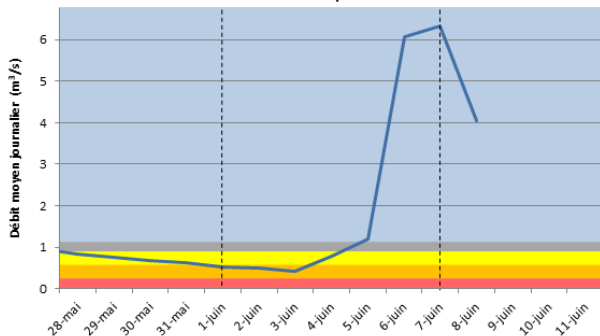
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,24	1,08	0,77	0,86	nd
		CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	26,00	19,50	16,40	13,40
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	76,20	53,10	47,90	32,80	nd
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	10,40	6,06	5,19	3,11	nd
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	111,00	74,60	62,50	44,40	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"								1,0	1,0	1,0	1,4	

La Semoy à Haulmé

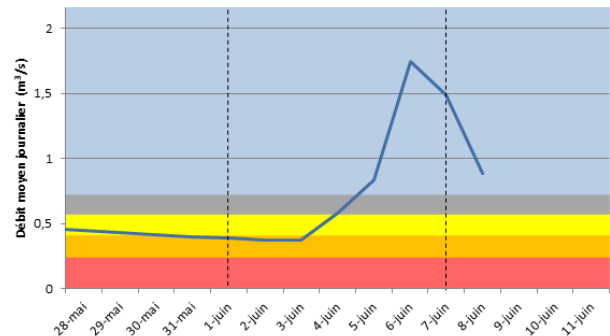


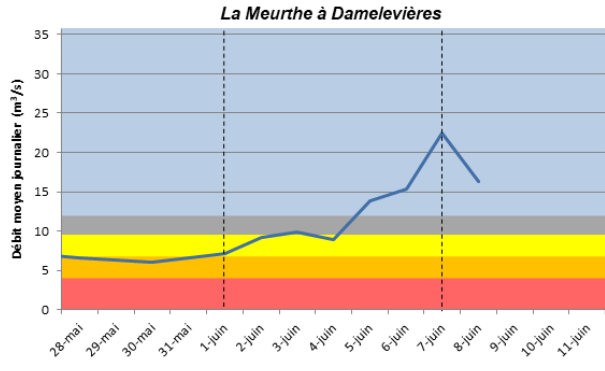
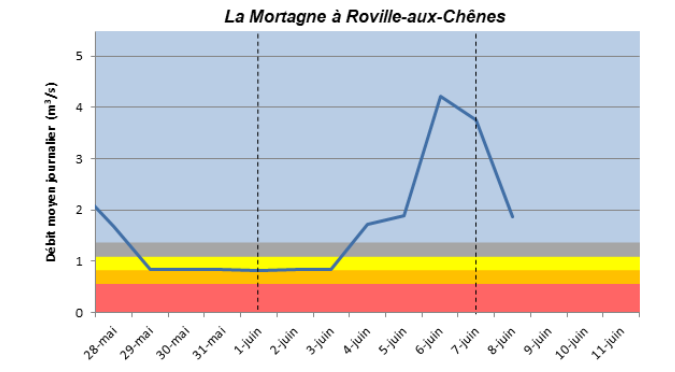
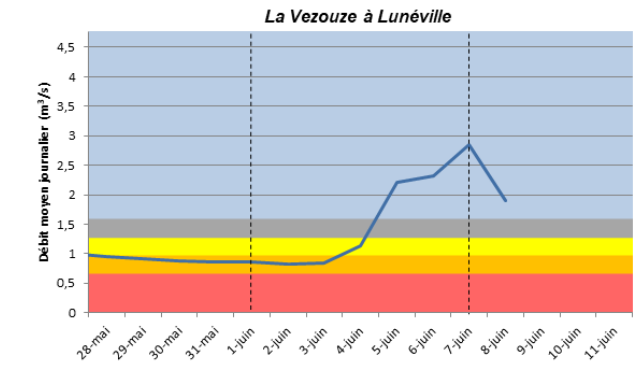
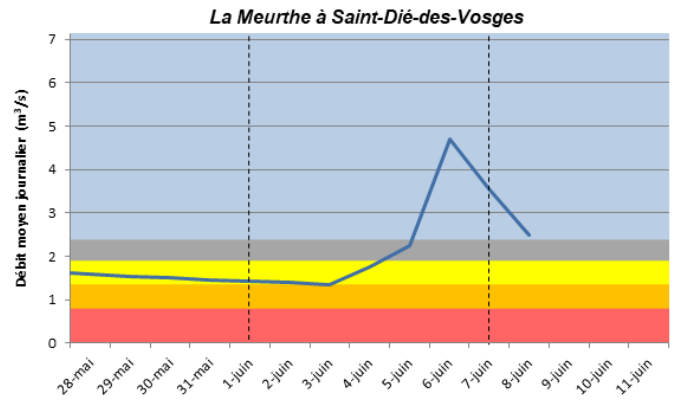
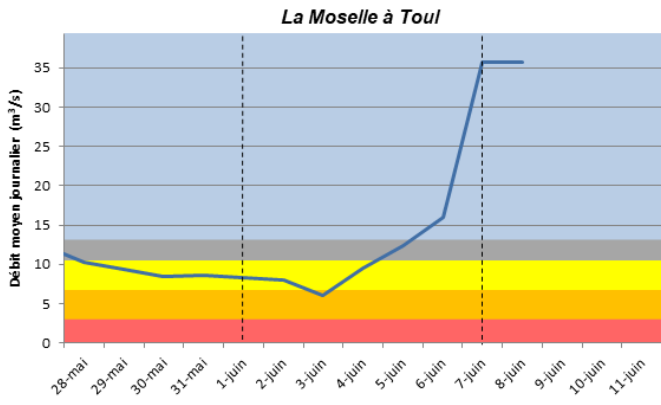
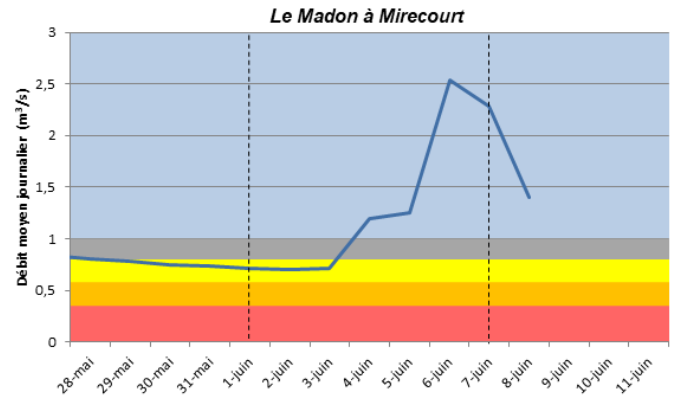
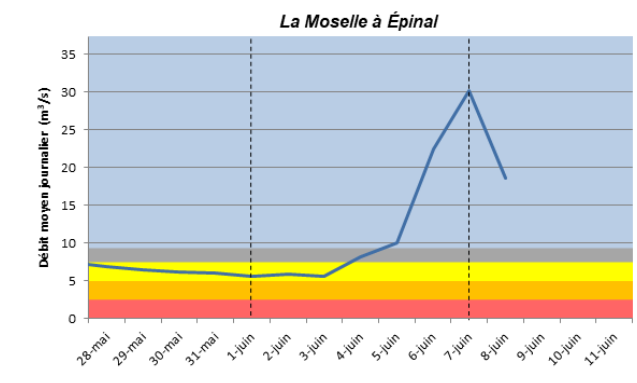
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,62	1,15	2,36	0,63	nd
		CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,91	0,71	0,68	0,42
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	12,40	8,16	11,30	5,91	nd
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	19,40	13,10	17,40	9,80	nd
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	2,33	1,37	1,20	0,73	nd
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	3,36	2,49	2,95	1,72	nd
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	23,00	13,10	20,60	8,47	nd
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	3,18	2,17	2,09	1,46	nd
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	2,28	1,70	1,48	0,86	nd
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,34	2,54	2,63	0,83	nd
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	14,70	9,63	9,82	6,40	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								1,0	1,5	1,4	3,1	

La Moselle à Rupt-sur-Moselle



La Cleurie à Cleurie

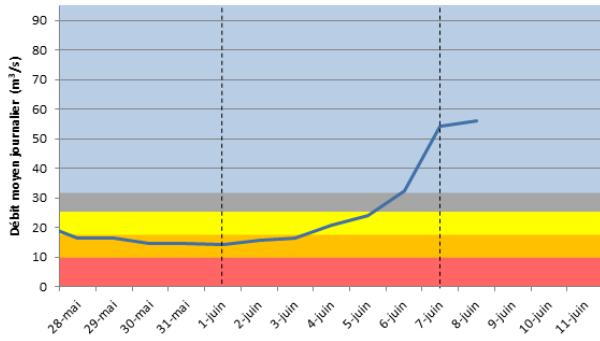




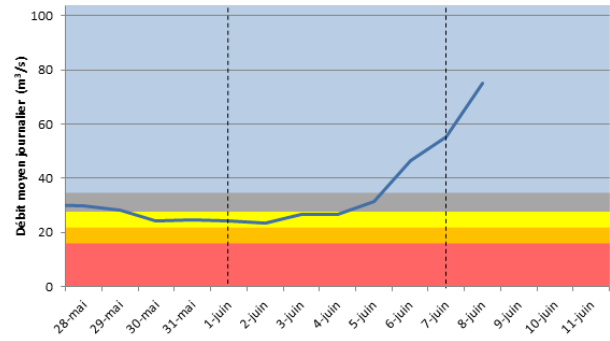
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	39,60	24,50	30,90	14,40	nd
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	2,29	1,71	1,54	2,04	nd
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	3,39	2,20	3,02	1,51	nd
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,78	0,47	0,51	0,19	nd
	ORNE	Moyeuve-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	4,53	2,87	2,94	1,85	nd
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	64,60	39,60	51,50	24,50	nd
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,54	1,02	1,67	0,86	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								1,0	1,4	1,2	2,4	



La Moselle à Custines

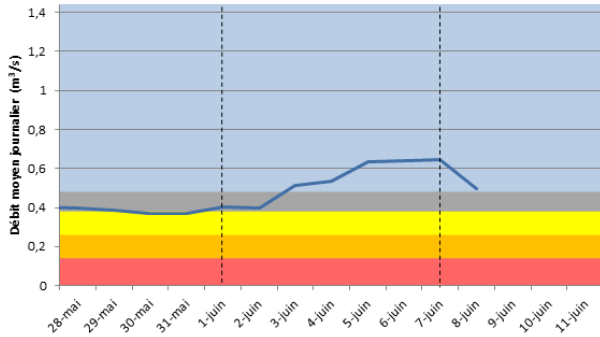


La Moselle à Uckange

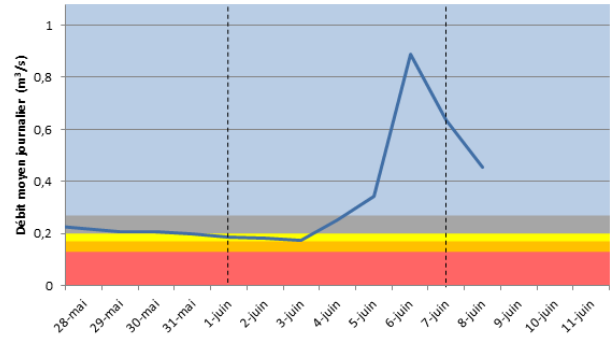


Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,78	0,58	0,54	0,38	nd
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	3,10	2,11	1,80	1,22	nd
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,46	0,31	0,27	0,20	nd
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,45	0,29	0,23	0,14	nd
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,57	0,34	0,38	0,20	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette"								1,0	1,0	1,0	2,2	

La Mossig à Soultz-les-Bains

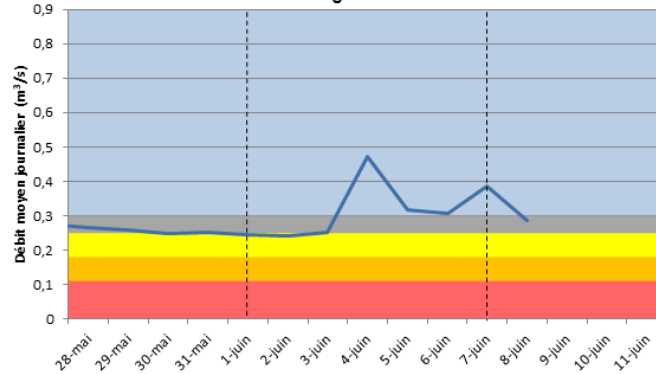


La Liepvrette à Lièpvre



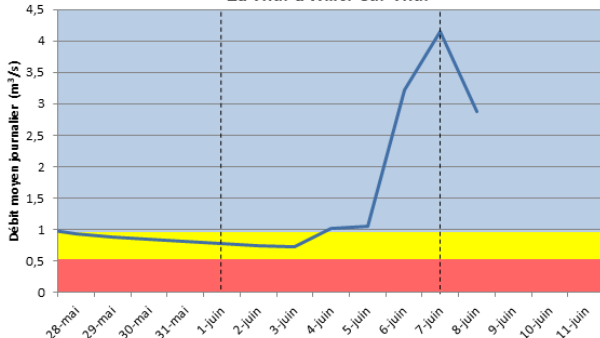
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	2,42	1,67	5,30	1,55	nd
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,94	0,75	1,54	0,56	nd
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,33	0,26	0,77	0,25	nd
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								1,0	1,1	1,0	1,3

La Largue à Friesen

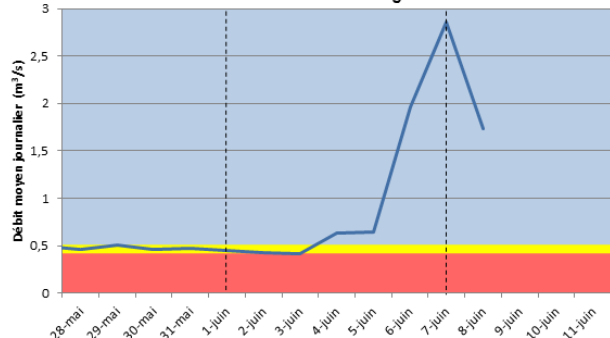


Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	1,40	0,87	1,65	0,84	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								1,0	3,0	1,0	3,0	
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,69	0,54	1,22	0,48	nd
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								1,0	1,0	1,0	3,0	

La Thur à Willer-sur-Thur



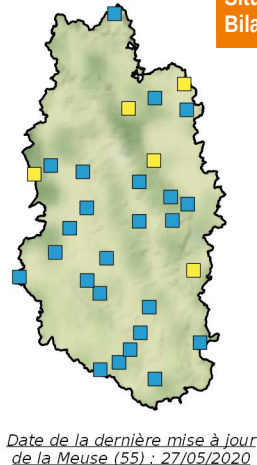
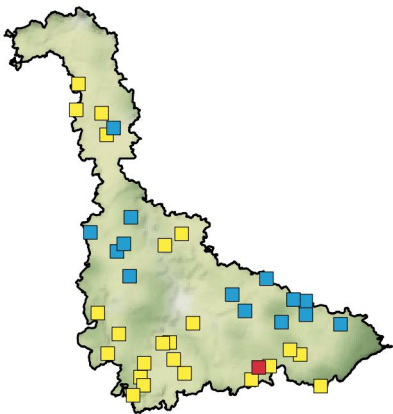
La Doller à Reiningue





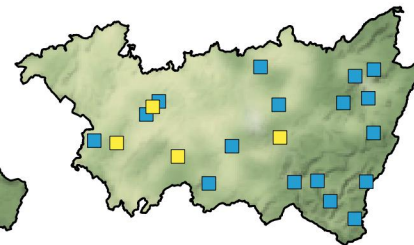
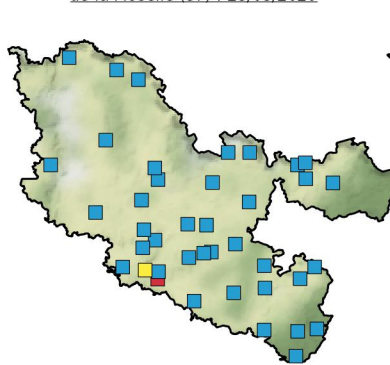
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 7 juin 2020

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



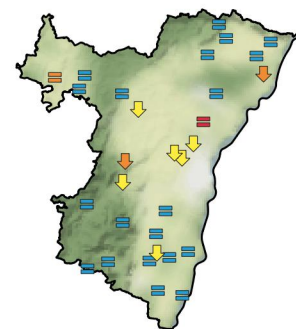
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 27/05/2020

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

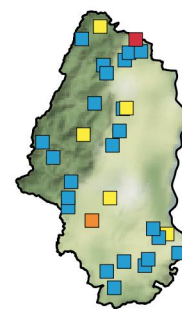


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/05/2020

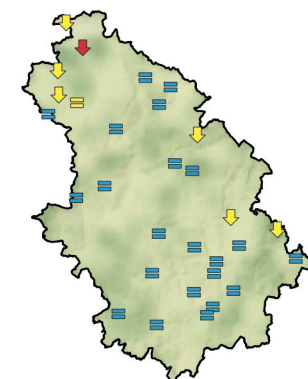
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/05/2020



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

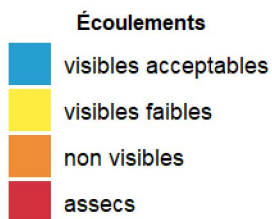
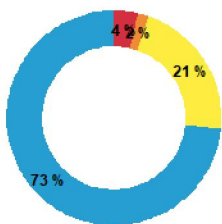


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/05/2020

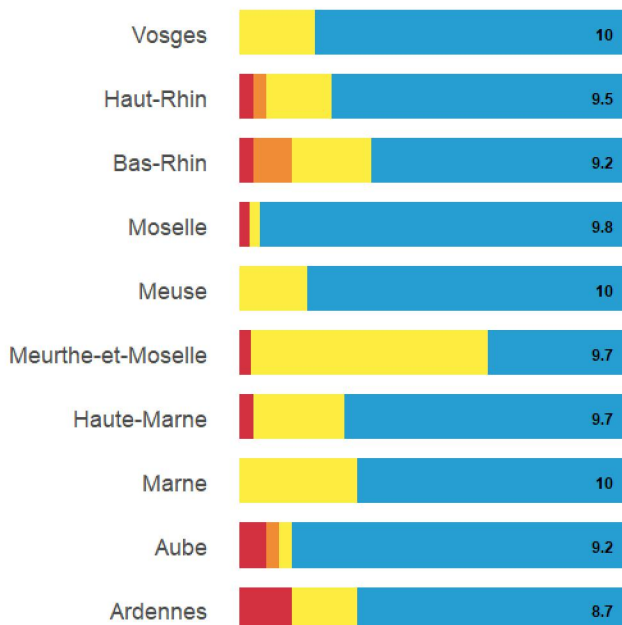


État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

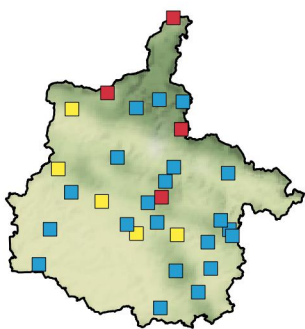


Départements
Dernière mise à jour

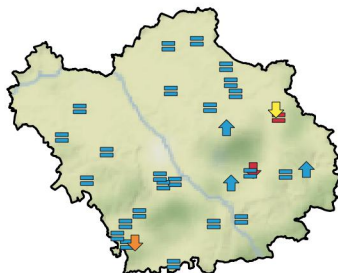


Notes des départements

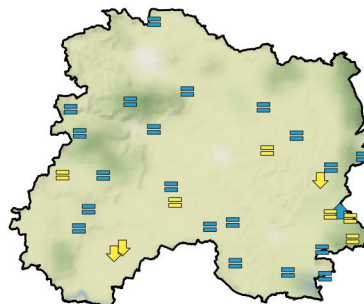
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/05/2020



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



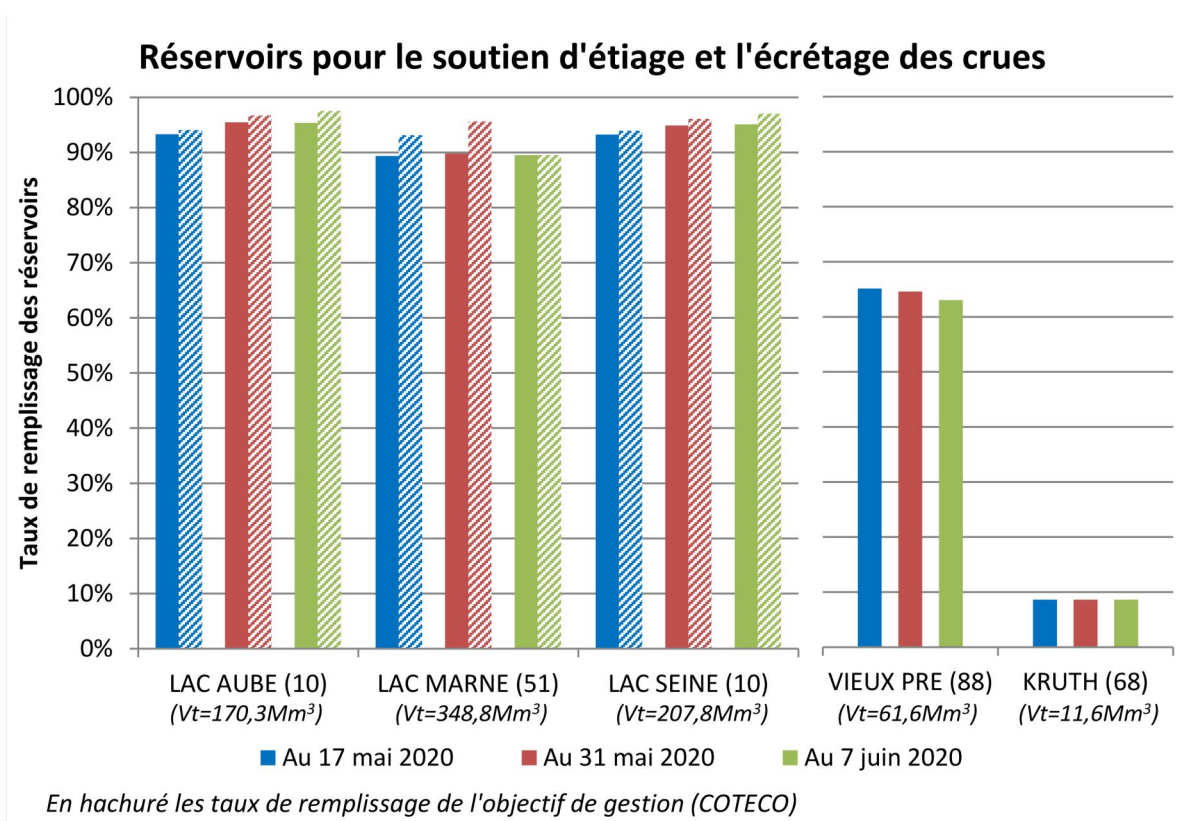
Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 25/05/2020



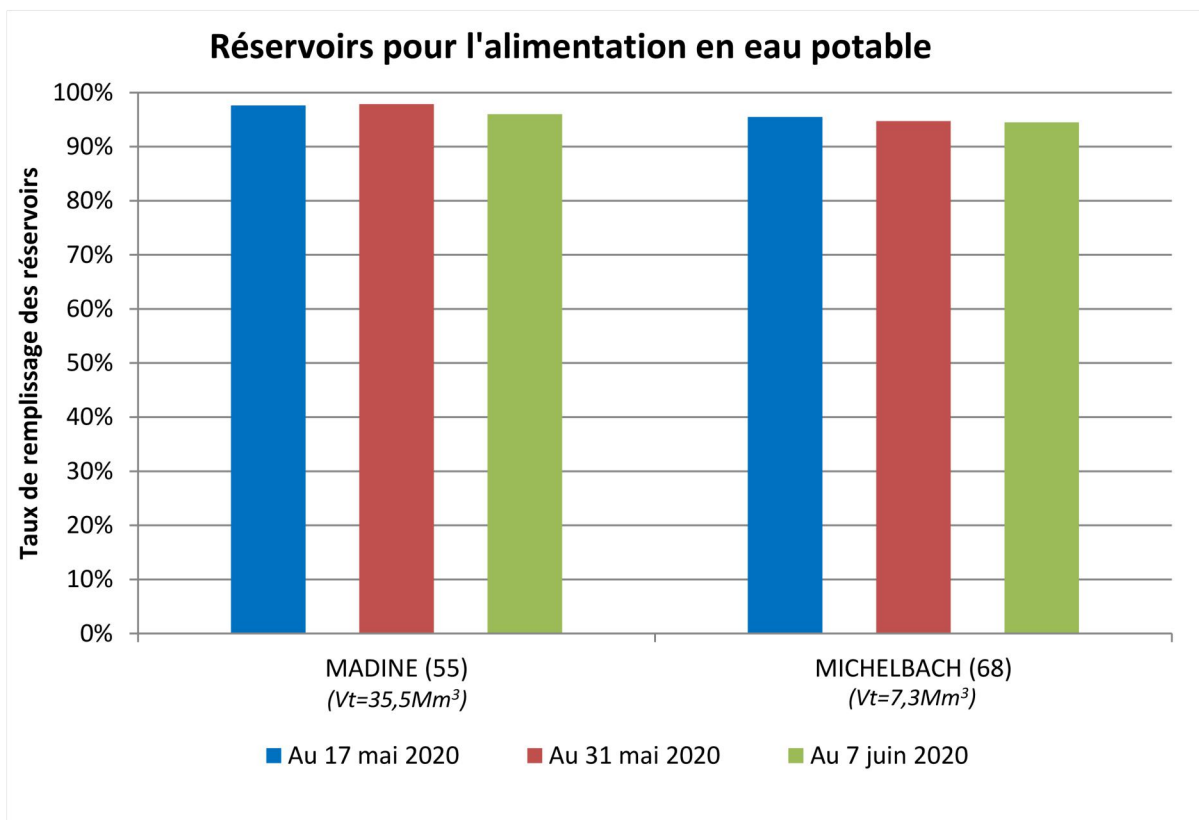
État des écoulements

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

Évolution
▲ Hausse
▬ Stable
▼ Baisse
■ Indéterminée



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



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



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.