

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N° 03

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 passe en gris. L'impact de la décharge des nappes, qui a démarré dès la mi-mars et qui a été maximisée ces dernières semaines par les faibles précipitations, se fait sentir sur toutes les nappes. Les aquifères les plus réactifs, en particulier la nappe des alluvions de la Moselle amont et 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, sur les bassins Meuse-Moselle, l'effet des dernières précipitations significatives de début mai est maintenant dissipé. Le contexte météorologique sec observé depuis une dizaine de jours, les températures estivales ainsi qu'une forte activité végétative ont un impact sensible sur les cours d'eau. La situation la plus défavorable se retrouve comme les semaines précédentes sur le relief vosgien, et ce déficit d'écoulement s'étend maintenant à toute la vallée de la Moselle. En conséquence, l'unité "Moselle amont et Meurthe" passe en jaune, les unités "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" et "Meuse amont" passent en gris. Seule l'unité "Meuse aval et Chiers" reste encore en bleu.

Sur le territoire Rhin-Sarre, hormis quelques précipitations ponctuelles le 23 mai, la dernière quinzaine a été sèche et chaude entraînant une baisse sur tous les cours d'eau. L'unité "Sarre" est en gris ainsi que l'unité "Bruche Ehn Andlau Giessen Lièpvrette" dans laquelle la Lièpvrette et la Mossig sont déjà en jaune. La Thur et la Doller, bien que soutenues, sont en jaune. A noter que le soutien de la Thur est réduit cette année du fait des travaux sur le barrage de Kruth. Enfin, le Rhin est juste en dessous du seuil gris.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, tous les débits de base sont en baisse en raison du déficit important de précipitations. En conséquence, la situation se dégrade pour les unités hydrologiques "Aisne amont", "Aube amont" et "Marne amont" qui passent de bleu à gris. Toutes les autres unités hydrologiques restent en bleu. *A noter que compte-tenu de la reprise récente des jaugeages suite aux mesures sanitaires imposées dans le cadre de l'épidémie de COVID19, les débits des stations du réseau de suivi des étiages sont en cours de fiabilisation par les hydromètres (ajustement des courbes de tarage, mise en place de correctifs).*

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 96%. 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 Vieux Pré a démarré ses premiers lâchers le 30 mai, et du fait de travaux en cours, le réservoir de Kruth présente un niveau de remplissage extrêmement bas.

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 30 avril au 31 mai 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 03/06/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 03/04/20	du 17/04/20	du 30/04/20		
				au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20		
				Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22		
Calcaires de Brie et de Champigny	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,492	0,383	0,351		
	Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	1,034	0,896	0,844		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"			1,0	1,0	1,0		
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	0,575	0,455	0,324		
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	1,006	0,640	0,384		
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,631	0,430	0,292		
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,305	-1,014	-1,169		
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	0,540	0,264	-0,157		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,0	1,4	1,4			
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,765	0,396	0,138		
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,911	0,870	0,724		
	Craie	SOMPUIS (51)	3	1,123	1,000	0,842		
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	0,282	-0,074			
	Craie	VAILITY (10)	5	0,333	0,281	0,240		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			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		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,017	-0,250	-0,221		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,574	0,562	0,468		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,468	-0,150	-0,264		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			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		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			1,0	1,0	2,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,110	0,174	0,296		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			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			
			au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20			
			Semaine 18	Semaine 20	Semaine 22			
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,305	-0,446	-0,557			
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,341	-0,619	-0,833			
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,323	-0,533	-0,695			
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,849	-0,944	-0,934			
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-0,312	-0,387	-0,311			
	ESSEGNEY (88)	2	-1,448	-1,564	-1,486			
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,329	-0,337	-0,370			
	CATTENOM (57)	2	-0,061	-0,265	-0,276			
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,870	-0,965	-0,910		
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,252	-0,316	-0,343			
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,652	-0,760	-0,859			
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,050	-0,374	-0,605			
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,801	-0,864	-0,577			
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,426	-0,619	-0,591		
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,445	-1,413	-1,385			
Calcaires de l'Oxfordien	BAUDREMONT (55)	3	-0,826	-0,878	-0,972			
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,744	-0,245	0,035			
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,436	-0,684	-0,796			
	ROISES(LES) (55)	3	-0,688	-1,063	-1,041			
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	0,875	0,540	0,185			
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	0,489	0,170	-0,071			
	VACHERAUVILLE (55)	5	0,008	-0,225	-0,471			
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,632	-0,749	-0,765		
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,630		0,092			
Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,278	0,411	0,129			
	VAL DE BRIEY (54)	5	0,062	0,086	0,040			
	VERNEVILLE (57)	3	-0,099	-0,412	-0,408			
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,182	-0,304	-0,290			
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	1,256	0,830	0,934			
	CHAUMONT (52)	2		-0,594	-0,577			
	FREVILLE (88)	5	-1,032	-1,052	-1,035			
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,454	0,411	0,111		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			0,207	-0,007	0,016		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,032	-0,921	-0,904			
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,061	-1,224	-1,412			
	HAREVILLE (88)	3	-0,015	-0,159	-0,214			
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,292	0,248	0,431			
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	-0,048	-0,094	-0,052			
	STAINVILLE (55)	2	-0,419	0,218	0,316			
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,413	-0,358	-0,033			
	NUBECOURT (55)	2	-0,938	-1,108	-0,936			
	PRASLIN (10)	5	-0,496	-0,727	-0,442			
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,305	-0,008	0,172			



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

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

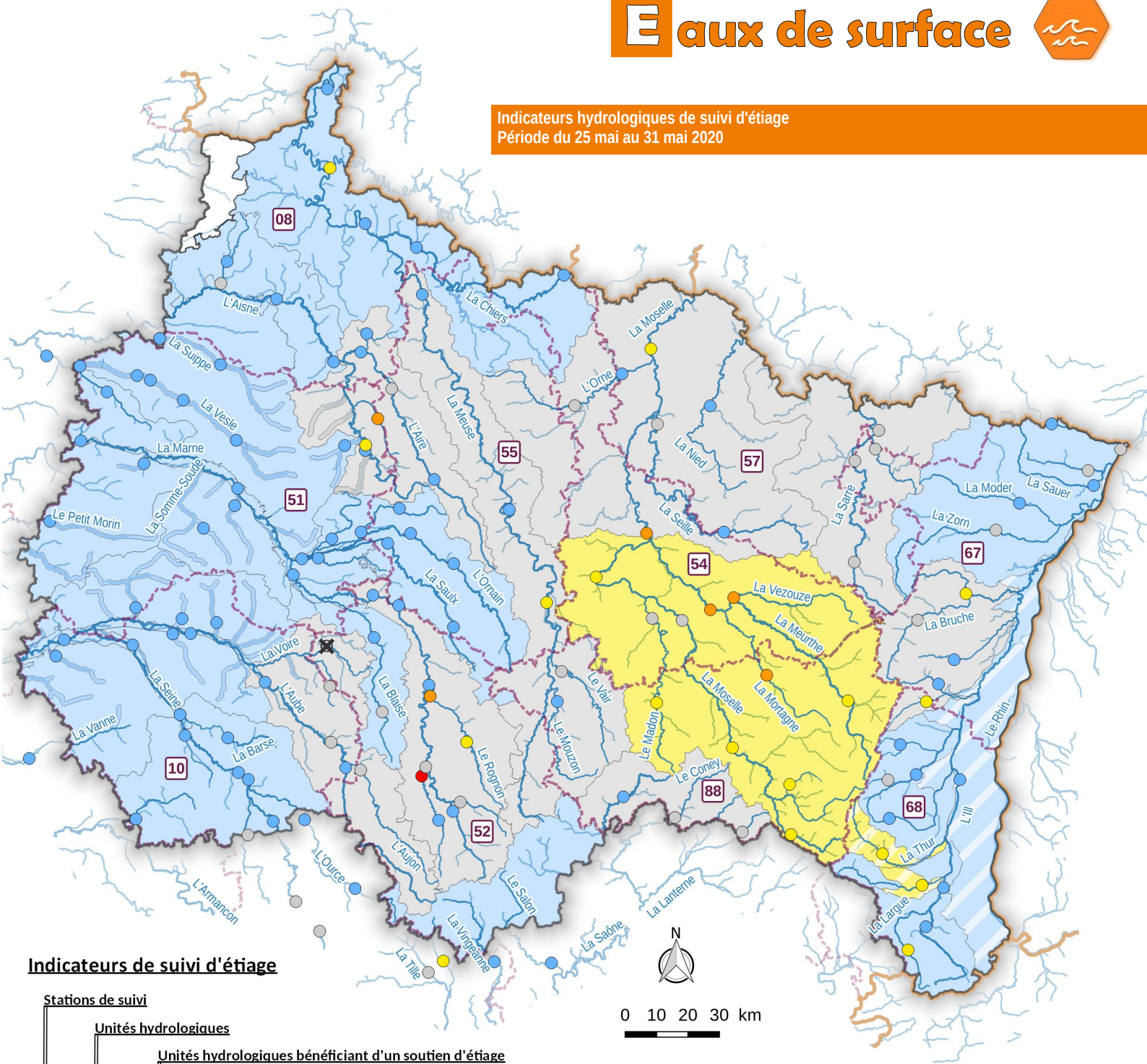
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des 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 25 mai au 31 mai 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 Willers-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 03/06/2020 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 06/04/20	du 27/04/20	du 11/05/20	du 25/05/20
								au 12/04/20	au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie

Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	1,92	0,91	1,14	0,73
	ANTE	Châtiries (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	1,14	0,46	0,35	0,19
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	8,51	4,90	4,42	3,04
	BIESME	Clon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,11	0,08	0,06	0,02
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	2,68	1,82	1,77	1,14
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	1,46	0,89	0,75	0,61
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	1,41	0,61	0,56	0,22
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8
Aisne Aval	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	2,77	1,34	1,05	0,72
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	21,63	15,20	12,77	9,00
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,23	0,16	0,12	0,09
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	24,65	18,06	15,52	11,79
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	7,23	3,83	8,21	3,36
	VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24	12,11			
	AUBE [PARTIELLE]	Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	4,30	2,07	3,71	2,06
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	2,45	1,34	2,31	0,92
	LAINÉ	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,77	0,43	0,63	0,38
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	6,36	4,13	3,02	1,91
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	16,30	11,07	7,97	5,47
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	15,82	10,15	6,44	3,81
	AUVÉ	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	3,72	2,47	1,85	1,20
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	3,19	3,16	3,01	2,44
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	10,82	8,23	6,27	4,84
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	10,08	5,70	3,84	2,27
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	8,86	6,33	4,91	3,66
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	7,51	5,59	4,30	3,16
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	1,45	1,06	0,88	0,59
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	1,36	0,95	0,67	0,36
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	2,27	1,95	1,50	1,07
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	7,38	5,58	5,42	4,41
	BARBUISSE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	1,63	1,42	1,38	1,08
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	1,37	0,95	0,86	0,51
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	4,28	2,55	1,80	1,07
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Marne Amont	MARNE	Chamouilly (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	12,00	7,44	10,34	5,42
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	33,34	1,43	2,23	0,78
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,57	0,23	0,19	0,10
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,33	0,27	0,22	0,11
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62		1,73	2,04	1,42
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	9,19	6,19	8,84	4,67
	ROGNON	Doulaucourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	2,78	1,56	1,41	0,79
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	6,65	6,82	6,55	7,06
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,35	0,29	0,47	0,26
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				1,1	1,3	1,3	1,9				
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	3,08	1,94	1,58	0,90
	ARDRE	Faverlois-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,67	0,60	0,51	0,41
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	3,81	1,28	1,00	0,85
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,61	0,47	0,39	0,27
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,76	0,70	0,44	0,35
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
La Blaise	BLAISE	Dailancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,54	0,32	0,82	0,33
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	2,20	1,60	3,20	1,31
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				1,0	1,3	1,0	1,3				
Saulx et Orain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,72	0,63	0,90	0,34
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,96	0,29	0,40	0,32
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	6,36	4,29	5,27	3,61
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,16	0,13	0,43	0,10
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	3,09	1,62	3,05	1,88
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	1,51	0,97	0,81	0,52
	ORNAIN	Val-d'Orain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	4,02	2,46	3,69	2,35
	CHÉE	Villoite-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,50	0,31	0,43	0,24
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	11,98	6,77	9,07	4,47
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Orain"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	4,26	2,77	3,22	2,12
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	15,69	9,63	14,57	9,39
	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	2,33	1,29	1,96	0,99
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,94	0,65	0,81	0,41
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	7,98	6,79	7,51	6,48
	OURCÉ	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	1,07	0,73	0,68	0,43
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	1,77	0,95	1,44	0,74
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	1,23	0,76	0,75	0,53
	SEINE	Nod-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	2,19	1,31	1,41	0,82
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	8,45	5,91	6,47	4,93
	SEINE	Quernigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	1,35	0,91	0,80	0,50
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône amont (Vosges)	SAÔNE	Monthureux sur Saône (88)	228	0,66	0,53	0,39	0,25	1,33	1,17	0,98	0,79
	CONÉY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	2,91	2,35	2,14	1,50
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	1,06	0,84	0,80	0,44
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	1,68	1,24	1,58	0,91
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,80	1,19	1,16	0,84
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,24	0,15	0,13	0,07
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	1,19	0,72	0,67	0,31
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3



Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 06/04/20	du 27/04/20	du 11/05/20	du 25/05/20
								au 12/04/20	au 03/05/20	au 17/05/20	au 31/05/20

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,47	0,35	0,41	0,24	
	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	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	13,40	7,90	10,10	5,19	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	38,10	24,10	21,20	15,10	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				1,0	1,0	1,0	1,0					
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,24	1,08	0,77	0,86	
	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	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	10,40	6,06	5,19	3,11	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	111,00	74,60	62,50	44,40	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				1,0	1,0	1,0	1,4					
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	
	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	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	19,40	13,10	17,40	9,80	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	2,33	1,37	1,20	0,73	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	3,36	2,49	2,95	1,72	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	23,00	13,10	20,60	8,47	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	3,18	2,17	2,09	1,46	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	2,28	1,70	1,48	0,86	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,34	2,54	2,63	0,83	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	14,70	9,63	9,82	6,40	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				1,0	1,5	1,4	3,1				
	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
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	2,29	1,71	1,54	2,04	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	3,39	2,20	3,02	1,51	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,78	0,47	0,51	0,19	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	4,53	2,87	2,94	1,85	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	64,60	39,60	51,50	24,50	
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,54	1,02	1,67	0,86		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				1,0	1,4	1,2	2,4					
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	6,83	4,82	5,06	3,44	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,60	0,99	0,99	0,58	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	4,52	3,42	3,36	2,54	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,86	0,53	0,54	0,34	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				1,0	1,0	1,0	2,0				
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	2,44	2,09	2,13	1,80	
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,64	0,37	0,38	0,20	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	3,35	2,35	2,22	1,52	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	5,06	3,98	3,87	2,89	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,54	2,45	2,29	1,79	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				1,0	1,0	1,0	1,4					
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,78	0,58	0,54	0,38	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	3,10	2,11	1,80	1,22	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,46	0,31	0,27	0,20	
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,45	0,29	0,23	0,14	
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,57	0,34	0,38	0,20	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				1,0	1,0	1,0	2,2					
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,38	0,25	0,24	0,22	
	PETITE FECHT	Stosswihr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,67	0,46	0,47	0,27	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,62	1,08	1,52	0,77	
	LAUCH	Lintthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,36	0,26	0,52	0,25	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				1,0	1,0	1,0	1,2					
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	2,42	1,67	5,30	1,55	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,94	0,75	1,54	0,56	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,33	0,26	0,77	0,25	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				1,0	1,1	1,0	1,3					

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	2,57	2,56	6,91	2,12
	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	1,40	0,87	1,65	0,84
	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
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				1,0	1,0	1,0	3,0			

Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	22,07	16,32	19,88	13,78
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	6,95	3,82	3,62	3,87
	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	37,63	22,34	27,40	19,92
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	11,40	9,71	11,95	9,86
	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	16,57	18,38	20,20	17,17
	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	16,53	12,71	14,78	11,50
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	68,47	45,35	51,76	33,02
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"				1,0	1,0	1,0	1,0				

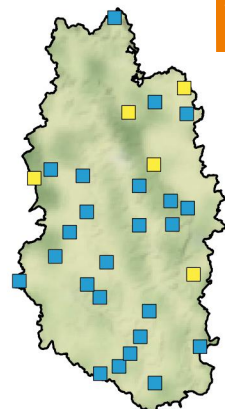
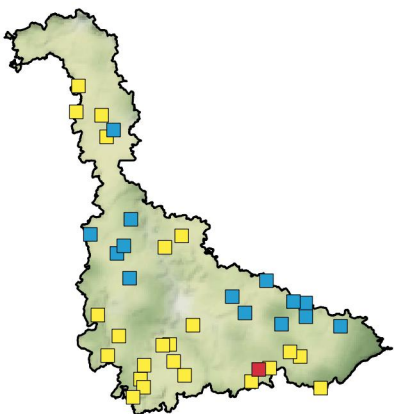
Station de suivi sur le fleuve Rhin

Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	709,00	808,00	1150,00	774,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"				2,0	1,0	1,0	2,0			



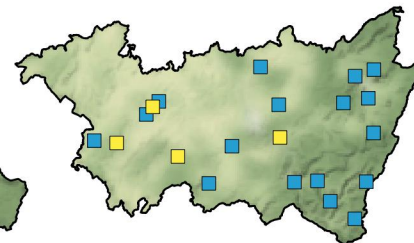
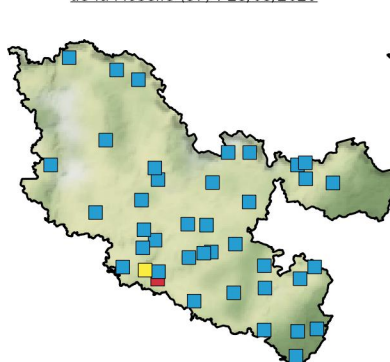
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 31 mai 2020

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



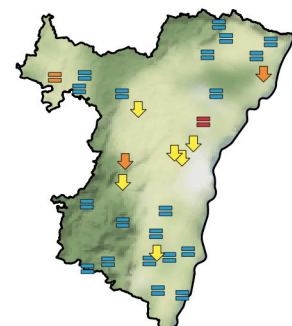
Date de la dernière mise à jour
de la Meuse (55) : 27/05/2020

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

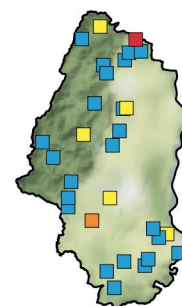


Date de la dernière mise à jour
des Vosges (88) : 25/05/2020

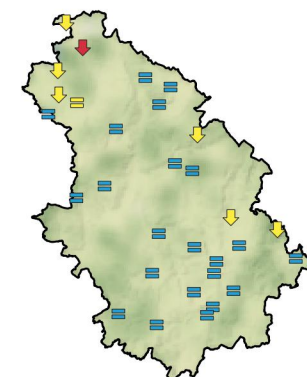
Date de la dernière mise à jour
du Bas-Rhin (67) : 25/05/2020



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



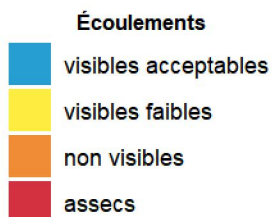
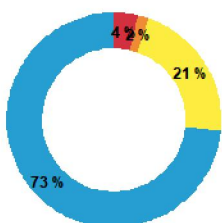
Date de la dernière mise à jour
de la Haute-Marne (52) : 25/05/2020



État des écoulements des cours d'eau

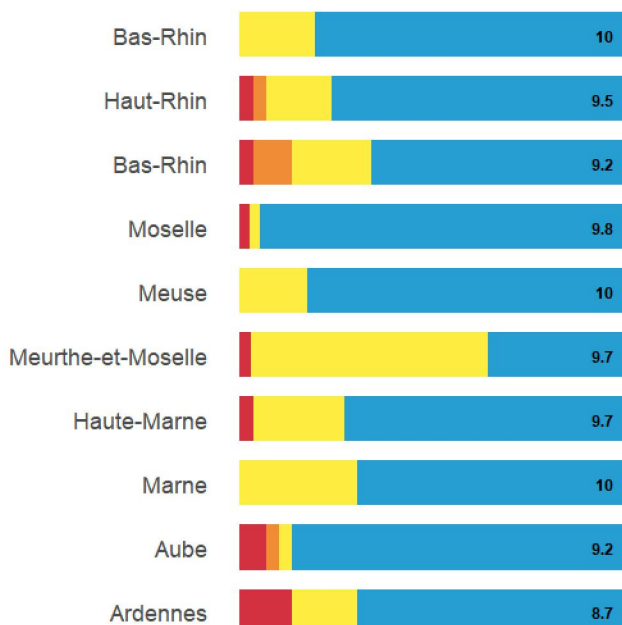
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle



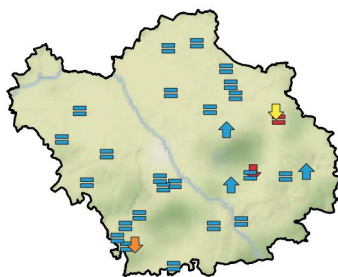
Départements

Dernière mise à jour

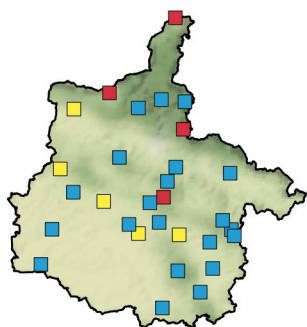


Notes des départements

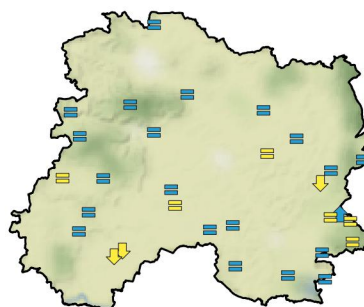
Date de la dernière mise à jour
de l'Aube (10) : 26/05/2020



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

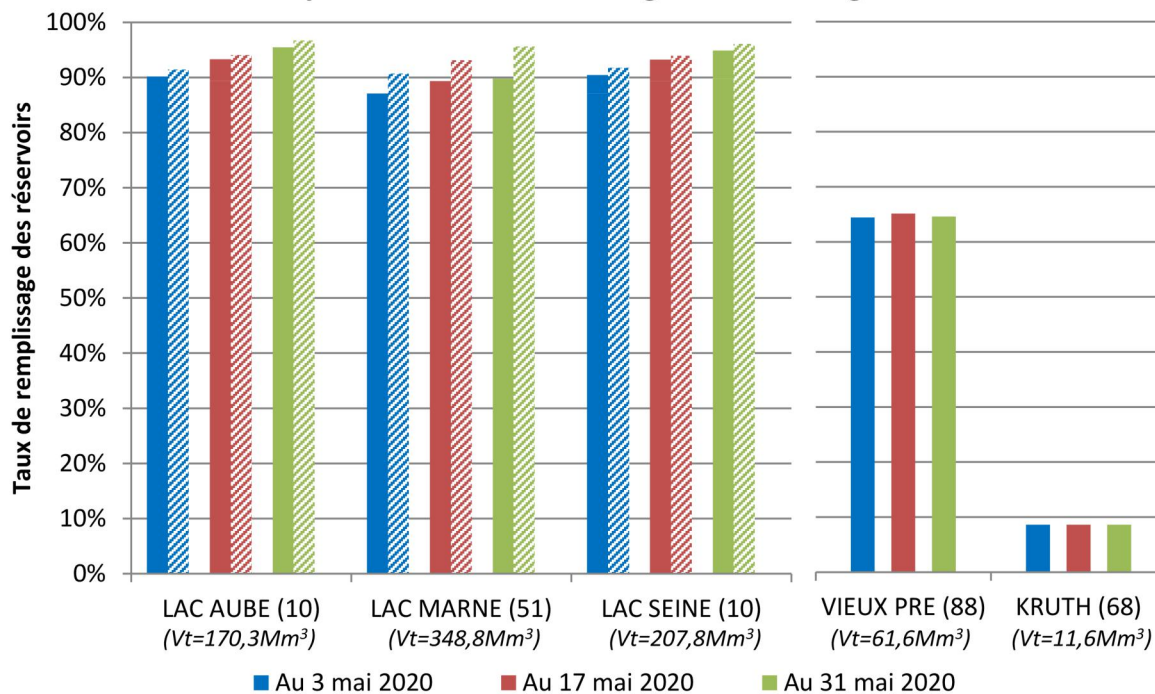
- Assecs
- Non visibles
- Visibles faibles
- Visibles acceptables
- Observation impossible
- Absence de données

Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée



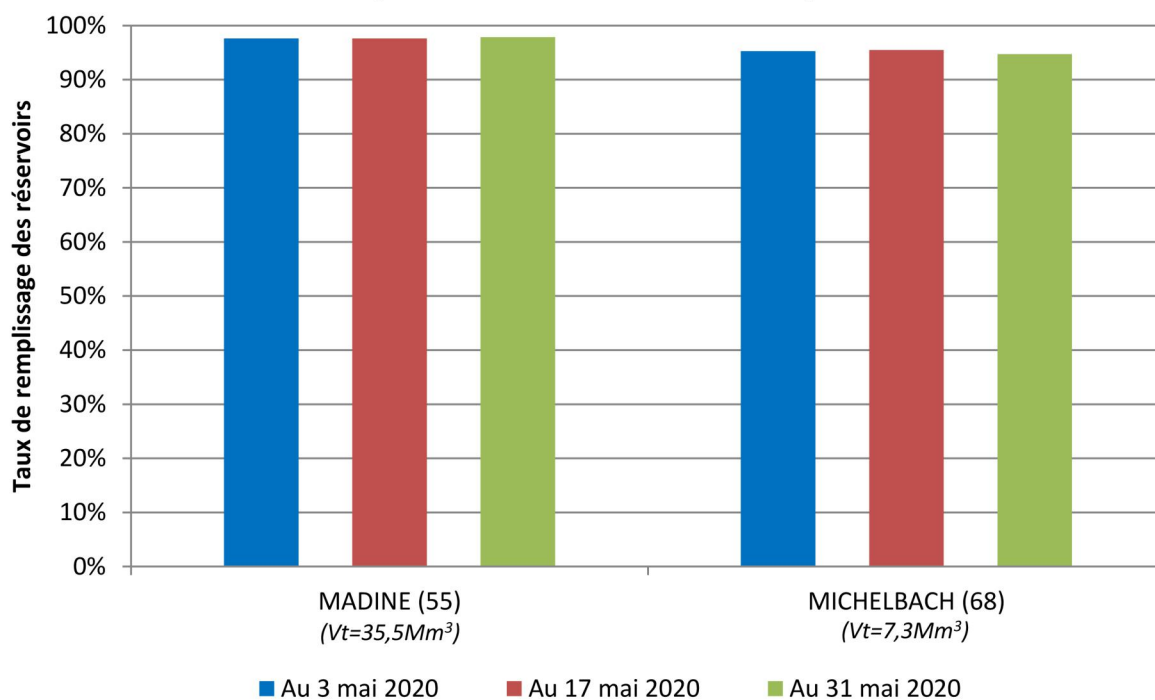
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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



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.