

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N° 02

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

Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, toutes les unités hydrogéologiques sont en bleu. Cependant, 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 sa 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. Les autres nappes présentent des niveaux qui restent proches des normales.

Concernant les eaux de surface, sur les bassins de la Meuse et de la Moselle, la situation s'est légèrement améliorée par rapport au bulletin précédent. Même si leur impact a été très limité en raison des sols très secs, les précipitations du 09 au 11 mai ont fait légèrement réagir les cours d'eau, notamment ceux du bassin de la Moselle. En conséquence, l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe" repasse en bleu, ce qui fait que toutes les unités sont en bleu cette semaine.

Sur le territoire Rhin-Sarre, des précipitations ont aussi apporté un répit après la succession de semaines sèches. Elles ont touchées l'ensemble du secteur en début de semaine. Les 3 jours consécutifs les plus bas sont tous observés en fin de semaine. Sur la Sarre et le Bas-Rhin, les niveaux sont déjà redescendus aux mêmes niveaux qu'il y a 2 semaines. Sur le Sud de l'Alsace, notamment les unités hydrologiques "Ill amont" et "Ill aval", les niveaux sont plus sensiblement remontés. Toutes les unités sont en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, certains écoulements des cours d'eau sont également en hausse en raison des précipitations importantes enregistrées du 9 au 11 mai, notamment sur les unités hydrologiques "Seine amont", "Saulx et Ornain", "La Blaise", "Aube amont" et les corridors Marne et Seine. La situation est favorable pour toutes les unités hydrologiques qui sont toutes en bleu.

Une première campagne exceptionnelle du réseau ONDE ont été réalisées fin avril par l'OFB pour quatre départements de la région. Les observations montrent déjà la présence de quelques assècs dans l'Aube mais aussi dans le Bas-Rhin. Cependant, les notes 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 97%. 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 n'a pas pu être totalement rempli cet hiver, 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 17 avril au 17 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 19/05/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 03/04/20	du 17/04/20		
				au 03/05/20	au 17/05/20		
				Semaine 18	Semaine 20		
Calcaires de Brie et de Champigny	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,492	0,383		
	Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	1,034	0,896		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"				1,0	1,0	
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	0,575	0,455		
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	1,006	0,640		
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,631	0,430		
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,305	-1,014		
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	0,540	0,264		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				1,0	1,4		
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,765	0,396		
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,911	0,870		
	Craie	SOMPUIS (51)	3	1,123	1,000		
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	0,282	-0,074		
	Craie	VAILLY (10)	5	0,333	0,281		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,0	1,0		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	0,660	0,621		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,017	-0,250		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,574	0,562		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,468	-0,150		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,0	1,0		
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,369	-0,475		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				1,0	1,0	
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,110	0,174		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	1,0	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 03/04/20	du 17/04/20			
			au 03/05/20	au 17/05/20			
			Semaine 18	Semaine 20			
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,305	-0,446			
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,341	-0,619			
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,323	-0,533		
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,849	-0,944			
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-0,312	-0,387			
	ESSEGNEY (88)	2	-1,448	-1,564			
	GONDREVILLE (54)	2					
	BERTRANGE (57)	5	-0,329	-0,337			
	CATTENOM (57)	2	-0,061	-0,265			
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,870	-0,965		
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,252	-0,316			
Alluvions de l'Aube	VIENNE-LA-VILLE (51)	5					
	RHEGES (10)	4	-0,652	-0,760			
Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,050	-0,374			
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,801	-0,864			
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,426	-0,619		
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,445	-1,413			
Calcaires de l'Oxfordien	BAUDREMONT (55)	3	-0,826	-0,878			
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,744	-0,245			
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,436	-0,684			
	ROISES(LES) (55)	3	-0,688	-1,063			
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	0,875	0,540			
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	0,489	0,170			
	VACHERAUVILLE (55)	5	0,008	-0,225			
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,632	-0,749		
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [2 stations]			0,454	0,411		
Calcaires du Dogger	VAL DE BRIEY (54)	2	0,630				
	VERNEVILLE (57)	3	0,278	0,411			
	VILLERS-EN-HAYE (54)	5	0,062	0,086			
	VILLE-SUR-YRON (54)	3	-0,099	-0,412			
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,182	-0,304			
	STENAY (55)	2	1,256	0,830			
	CHAUMONT (52)	2		-0,594			
	FREVILLE (88)	5	-1,032	-1,052			
	AVRIL (54)	2					
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			0,207	-0,007			
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,032	-0,921			
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,061	-1,224			
	HAREVILLE (88)	3	-0,015	-0,159			
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,292	0,248			
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	-0,048	-0,094			
	STAINVILLE (55)	2	-0,419	0,218			
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,413	-0,358			
	NUBECOURT (55)	2	-0,938	-1,108			
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,496	-0,727			
			-0,305	-0,008			



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

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des sites de mesures pris en compte pour l'indicateur global, selon le tableau ci dessous.

Indicateur global	Site de mesure
Nappe d'Alsace du Bas-Rhin	HAGUENAU (67)
	LAMPERTHEIM (67)
	LIPSHEIM (67)
	REICHSTETT (67)
	ROSSFELD (67)
	SESSENHEIM (67)
	WEITBRUCH (67)
	WISSEMBOURG (67)
Nappe d'Alsace du Haut-Rhin	CERNAY (68)
	FESSENHEIM (68)
	HABSHEIM (68)
	HESINGUE (68)
	HETTENSCHLAG (68)
	PORTE DU RIED (68)
	WINTZENHEIM (68)
	WITTENHEIM (68)
Nappe des alluvions de la Meuse aval	CHARNY-SUR-MEUSE (55)
	HAM-SUR-MEUSE (08)
Nappe des alluvions de la Moselle amont	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)
	ESSEGNEY (88)
	GONDREVILLE (54)
Nappe des alluvions de la Moselle aval	BERTRANGE (57)
	CATTENOM (57)

Indicateur global	Site de mesure
Nappe des alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)
Nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud)	BAUDREMONT (55)
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)
Nappe des calcaires du Dogger (centre)	ROISES(LES) (55)
	VAL DE BRIEY (54)
	VERNEVILLE (57)
	VILLERS-EN-HAYE (54)
Nappe des calcaires du Dogger (nord)	VILLE-SUR-YRON (54)
	CHEMERY-CHEHERY (08)
Nappe des calcaires du Dogger (sud)	STENAY (55)
	CHAUMONT (52)
	FREVILLE (88)
Nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne)	COUVERTPUIS (55)
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)
	STAINVILLE (55)
Nappe des GTI libre	VAUX-SUR-BLAISE (52)
	CELLES-SUR-PLAINE (88)
	GELACOURT (54)
Nappe du socle vosgien	VOYER (57)
	GRANDVILLERS (88)
	XONRUPT-LONGEMER (88)

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 11 mai au 17 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 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 19/05/2020 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	
								au 12/04/20	au 03/05/20	au 17/05/20	

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

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

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

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 06/04/20	du 27/04/20	du 11/05/20		
								au 12/04/20	au 03/05/20	au 17/05/20	Semaine 15	Semaine 18

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		
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	1,14	0,88	0,95		
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	6,36	4,39	5,48		
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	13,40	7,90	10,10		
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	38,10	24,10	21,20		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				1,0	1,0	1,0						
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlerville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,24	1,08	0,77		
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	26,00	19,50	16,40		
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	76,20	53,10	47,90		
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	10,40	6,06	5,19		
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	111,00	74,60	62,50		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				1,0	1,0	1,0						
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,62	1,15	2,36		
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,91	0,71	0,68		
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	12,40	8,16	11,30		
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	19,40	13,10	17,40		
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	2,33	1,37	1,20		
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	3,36	2,49	2,95		
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	23,00	13,10	20,60		
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	3,18	2,17	2,09		
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	2,28	1,70	1,48		
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,34	2,54	2,63		
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	14,70	9,63	9,82		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				1,0	1,5	1,4					
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	39,60	24,50	30,90		
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	2,29	1,71	1,54		
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	3,39	2,20	3,02		
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,78	0,47	0,51		
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	4,53	2,87	2,94		
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	64,60	39,60	51,50		
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,54	1,02	1,67		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				1,0	1,4	1,2						
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	6,83	4,82	5,06		
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,60	0,99	0,99		
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	4,52	3,42	3,36		
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,86	0,53	0,54		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				1,0	1,0	1,0					
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissebourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	2,44	2,09	2,13		
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,64	0,37	0,38		
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	3,35	2,35	2,22		
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	5,06	3,98	3,87		
	ZORN	Walthenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,54	2,45	2,29		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				1,0	1,0	1,0						
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		
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	3,10	2,11	1,80		
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,46	0,31	0,27		
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,45	0,29	0,23		
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,57	0,34	0,38		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				1,0	1,0	1,0						
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,38	0,25	0,24		
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,67	0,46	0,47		
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,62	1,08	1,52		
	LAUCH	Lintal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,36	0,26	0,52		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				1,0	1,0	1,0						
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	2,42	1,67	5,30		
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,94	0,75	1,54		
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,33	0,26	0,77		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				1,0	1,1	1,0						

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	2,57	2,56	6,91		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"				1,0	1,0	1,0					
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	1,40	0,87	1,65		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"				1,0	3,0	1,0					
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,69	0,54	1,22		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				1,0	1,0	1,0					

Stations de suivi des corridors fluviaux

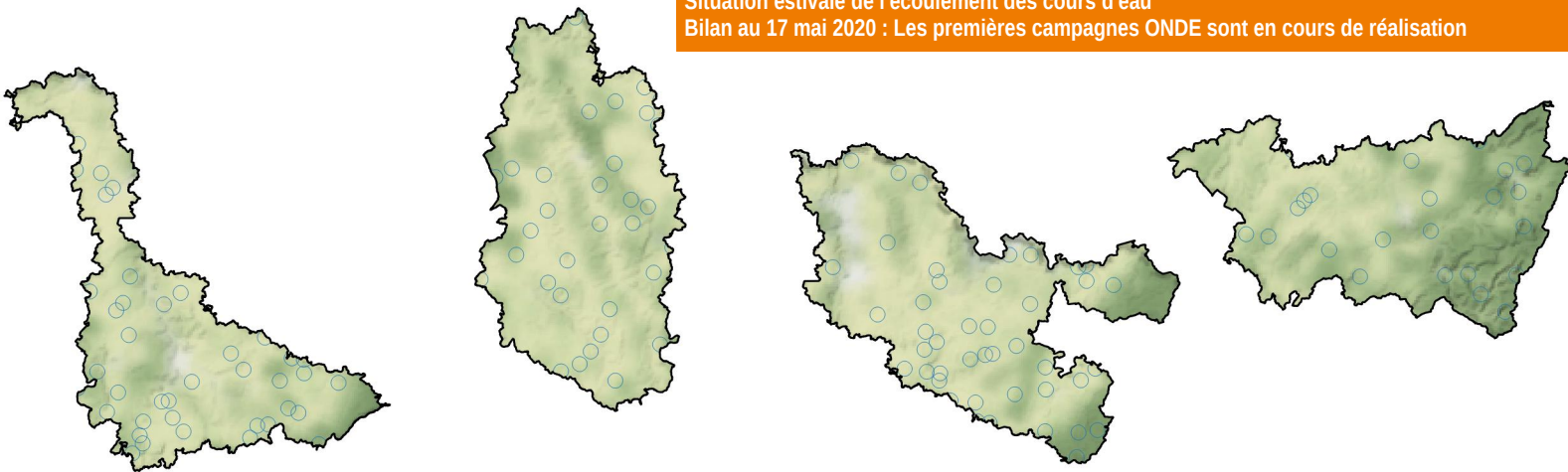
Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	22,07	16,32	19,88		
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	6,95	3,82	3,62		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"				1,0	1,0	1,0					
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	37,63	22,34	27,40		
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	11,40	9,71	11,95		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"				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		
	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	16,53	12,71	14,78		
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	68,47	45,35	51,76		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"				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		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"				2,0	1,0	1,0					



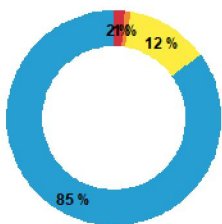
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 17 mai 2020 : Les premières campagnes ONDE sont en cours de réalisation



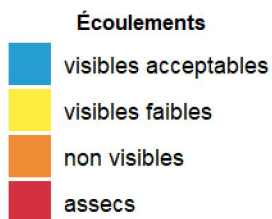
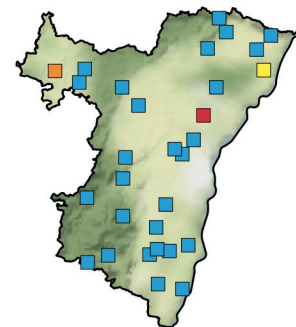
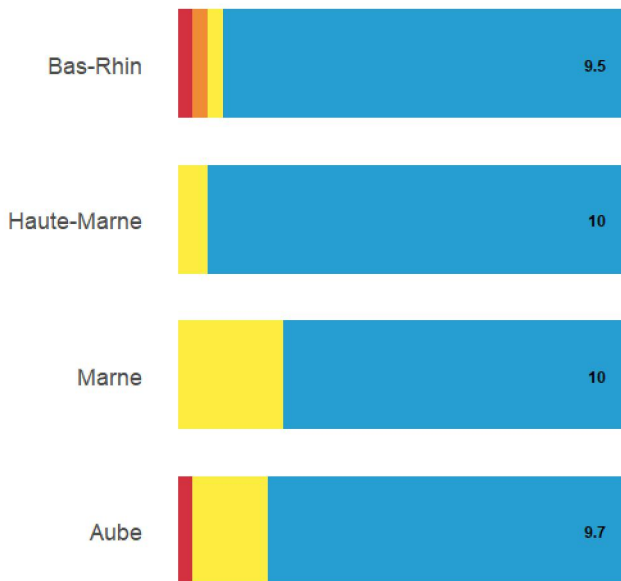
État des écoulements des cours d'eau

Date de la dernière mise à jour
du Bas-Rhin (67) : 29/04/2020

Région Grand Est
Dernières campagnes réalisées



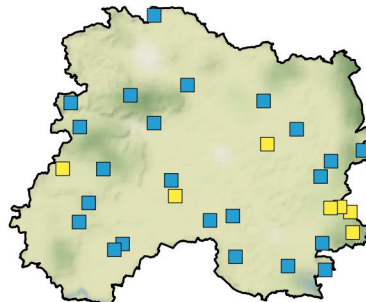
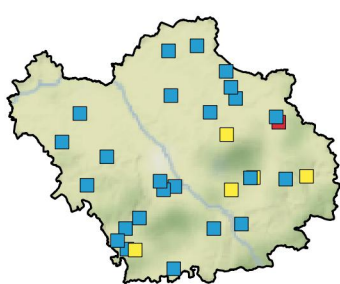
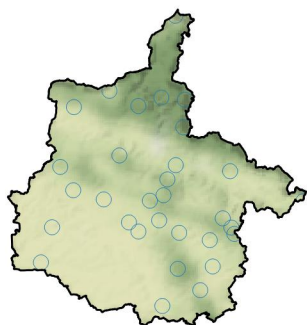
Départements
Dernière mise à jour



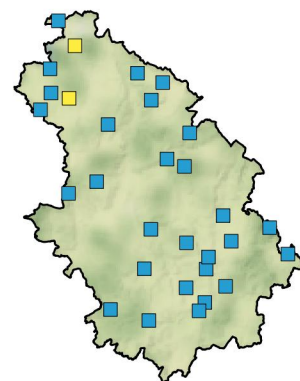
Notes des départements

Date de la dernière mise à jour
de l'Aube (10) : 30/04/2020

Date de la dernière mise à jour
de la Haute-Marne (52) : 01/05/2020



Date de la dernière mise à jour
de la Marne (51) : 27/04/2020

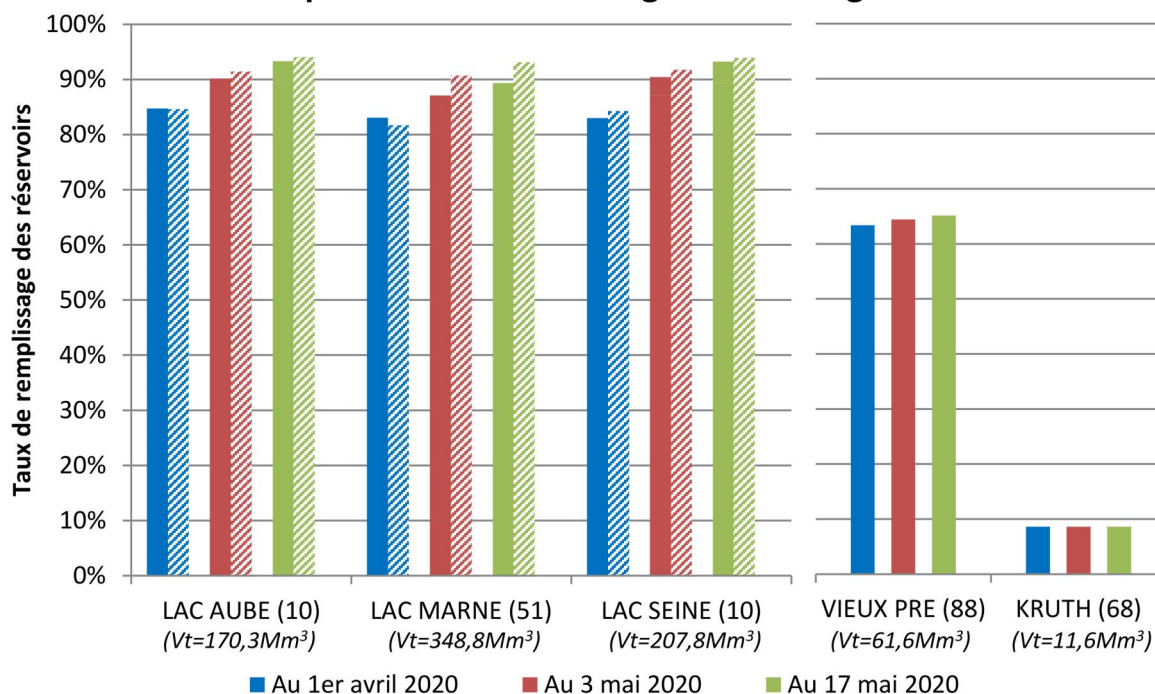


État des écoulements

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



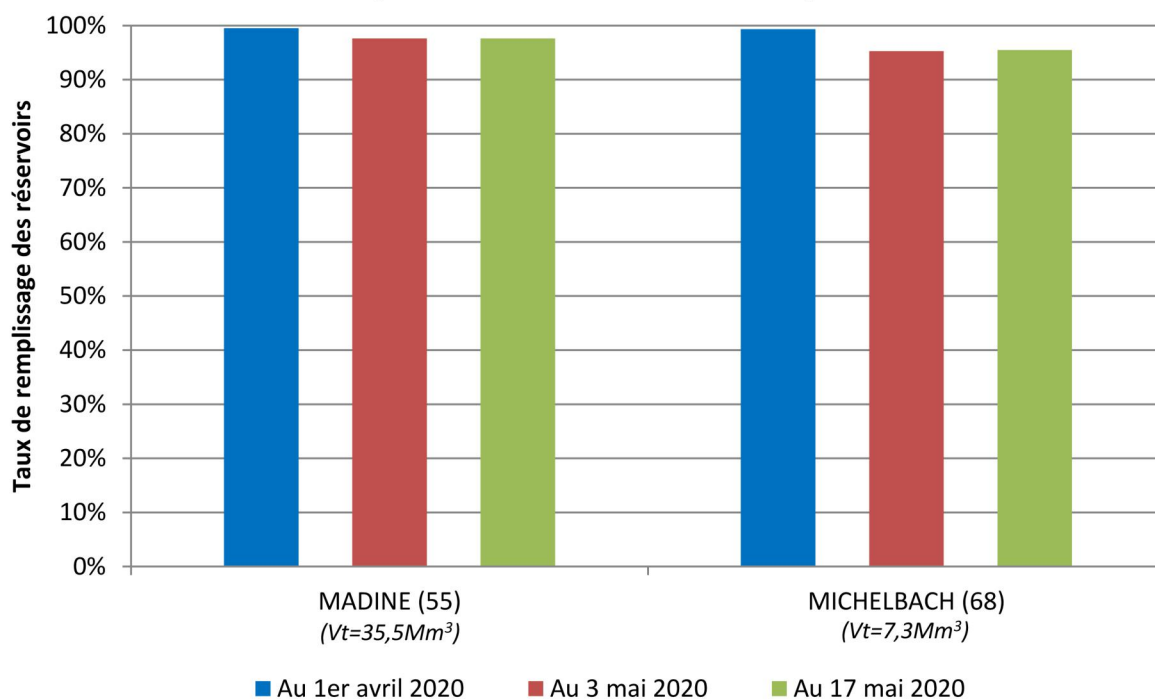
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.