

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

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

Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" est en orange, les autres unités sont en bleu. Le déficit pluviométrique observé depuis le mois de février commence à se faire sentir et la majorité des stations de mesure piézométrique ont leur niveau moyen mensuel à la baisse, indiquant que la période de recharge des nappes commence à s'installer sur l'ensemble des nappes de la région. Certaines nappes comme le sud des calcaires du Dogger, les alluvions de la Moselle amont, les calcaires de l'Oxfordien des Ardennes ou les grès du Trias inférieur présentent des niveaux inférieurs à ceux observés habituellement à cette période de l'année.

Sur les bassins Meuse-Moselle, même si les écoulements sont influencés par le contexte météorologique sec observé depuis plusieurs semaines, toutes les unités sont encore en bleu.

Sur l'ensemble du territoire Rhin-Sarre, après un mois d'avril relativement sec, les débits sont faibles pour la saison. Ils sont parfois orientés à la hausse, ou ont connu des petites réactions à la hausse, à la faveur de quelques précipitations tombées ces derniers jours. Cela est par exemple le cas sur l'Ill amont, l'Ill aval, la Sarre. Ils sont, sur d'autres secteurs en stagnation, par exemple pour ce qui concerne le Seltzbach à Niederroedern ou encore l'Andlau. L'ensemble des unités est en bleu, à l'exception du Rhin à Lauterbourg qui est en gris, mais pour lequel le débit est en hausse.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, la majorité des débits de base sont en baisse en raison du déficit pluviométrique depuis plusieurs semaines consécutives. Cependant, la situation est normale et toutes les unités hydrologiques sont en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, des premières campagnes complémentaires ont été réalisées à la fin du mois d'avril dans quatre départements, la Marne, la Haute-Marne, la Meuse et le Bas-Rhin. Les notes de ces départements sont toutes proches de 10. A noter que le premier assec a été observé sur le Ruisseau de Prêle à Humbécourt en Haute-Marne.

Concernant 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 99%. 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 présente un taux de remplissage de 70%. Du fait de travaux réalisés depuis l'automne 2019, le réservoir de Kruth a pu se remplir cet hiver mais ne présente encore qu'un taux de remplissage à 40%.

Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 2 avril au 2 mai 2021 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km



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.

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 04/05/2021 par DREAL Grand Est



	Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 02/04/21
					au 02/05/21
					Semaine 17
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champigny	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,085
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	0,379
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"			
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,193
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,039
		Craie	SEMIDE (08)	5	0,062
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,081
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,124
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				1,0
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,196
		Craie	LINTHELLES (51)	4	0,437
		Craie	SOMPUIS (51)	3	0,458
		Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,802
		Craie	VAILLY (10)	5	0,363
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,2
	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,062
		Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,423
		Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,230
		Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,033
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,0
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVILLEMONT (08)	5	-1,423	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				4,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,107	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0

	Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 02/04/21	
				au 02/05/21	
				Semaine 17	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,381	
		HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,471	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,426
	Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,597	
		DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	0,038	
		ESSEGNEY (88)	2	-1,365	
		GONDREVILLE (54)	2		
		BERTRANGE (57)	5	-0,477	
		CATTENOM (57)	2	-0,097	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,641
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,368	
	Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5		
		RHEGES (10)	4	-0,785	
	Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	0,418	
		SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,450	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,016
	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,365	
		BAUDREMONT (55)	3	-0,616	
	Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,544	
		EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,493	
		ROISES(LES) (55)	3	-0,590	
		BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,569	
		CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,619	
		VACHERAUVILLE (55)	5	-0,495	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,552
		CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,307	
		STENAY (55)	3	0,225	
		VAL DE BRIEY (54)	5	-0,222	
	Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	3	-0,622	
		VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,298	
VILLE-SUR-YRON (54)		2	0,351		
CHAUMONT (52)		2	-0,530		
FREVILLE (88)		5	-0,767		
AVRIL (54)		2	-0,232		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,266		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,211		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-0,699		
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,328		
	HAREVILLE (88)	3	-0,346		
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,317		
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,174		
	STAINVILLE (55)	2	-0,641		
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,334		
	NUBECOURT (55)	2	-0,692		
	PRASLIN (10)	5	-0,616		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,289		



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 02/04/21		
			au 02/05/21 Semaine 17		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-0,281	
	Craie	REIMS (51)	4	0,465	
		SONGY (51)	4	-0,260	
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,354	
		CHAMOY (10)	2	-0,448	
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,752	
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,190	
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]			-0,471
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,813	
		CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,405	
	Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2		
		RELANGES (88)	2	-1,290	
		GELACOURT (54)	4	-1,762	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]			-1,008
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,216
	LAMPERTHEIM (67)		5	-0,564	
	LIPSHEIM (67)		5	-0,681	
	REICHSTETT (67)		5	-0,306	
	ROSSFELD (67)		5	-0,544	
	SESSENHEIM (67)		5	0,292	
	WEITBRUCH (67)		5	-1,309	
	WISSEMBOURG (67)		5	-0,773	
	CERNAY (68)		5	-0,674	
	FESSENHEIM (68)		5	0,398	
	HABSHEIM (68)		5	-1,166	
	HESINGUE (68)		5	0,702	
	HETTENSCHLAG (68)		5	0,409	
	PORTE DU RIED (68)		5	-0,590	
WINTZENHEIM (68)	5		-0,974		
WITTENHEIM (68)	5		-0,098		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,513	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]			-0,249		
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,085		
	RIVES DERVOISES (52)	4			
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-0,726		

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)
	VAUX-SUR-BLAISE (52)
Nappe des GTI libre	CELLES-SUR-PLAINE (88)
	GELACOURT (54)
	VOYER (57)
Nappe du socle vosgien	GRANDVILLERS (88)
	XONRUPT-LONGEMER (88)

Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 26 avril au 2 mai 2021



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 04/05/2021 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 26/04/21 au 02/05/21 Semaine 17
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	1,24
	ANTE	Châtirces (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,35
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	5,15
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	
	AIRE	Varennes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	3,62
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,60
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	1,06
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"								1,0
Aisne Aval	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	1,00
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	14,72
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,20
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	10,01
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"								1,0
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	5,91
	VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24	
	AUBE [PARTIELLE]	Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	2,70
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	1,26
	LAINE	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,51
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"								1,0
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	2,56
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	9,83
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	7,02
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,71
	COOLE	Ecury-sur-Coole (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	1,81
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	6,18
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	4,00
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	6,07
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	4,54
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,77
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"								1,0
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,46
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	1,50
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	4,82
	BARBUISE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,72
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	1,66
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"								1,0
Marne Amont	MARNE	Chamouilley (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	9,45
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	1,89
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,39
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,26
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,55
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	6,17
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	1,49
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	5,86
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,20
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"								1,2
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	1,71
	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,46
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,95
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,38
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,40
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"								1,0
La Blaise	BLAISE	Dailancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,36
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	1,65
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"								1,3
Saulx et Orain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,81
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,09
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	3,48
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,19
	ORNAÏN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,91
	VIERE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,68
	ORNAÏN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	2,78
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,41
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	7,05
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Orain"								1,1
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	2,89
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	7,68
	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	1,60
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,75
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	8,24
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,66
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	1,60
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,91
	SEINE	Nod-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	1,15
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	4,93
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,90
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"								1,0
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	1,09
	CONEY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	2,15
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	0,77
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"								1,0
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	2,13
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,25
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,18
	TILLE	Crécy-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,89
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"								1,0

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 26/04/21 au 02/05/21 Semaine 17

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,45	
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,72	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	5,11	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	8,28	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	19,80	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								1,0	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,16	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	15,30	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	45,20	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	8,73	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	64,60	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"								1,0	
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,34	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,74	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	11,50	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	18,40	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,24	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	2,45	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	15,20	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	2,87	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,97	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	1,42	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	11,40	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								1,2
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	33,90
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,81	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	2,52	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,51	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	2,67	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	47,10	
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,22		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								1,0	
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	5,14	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,78	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,81	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,54	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								1,0	
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,87	
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,38	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	2,03	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,26	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,39	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								1,0	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,60	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,63	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,33	
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,32	
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,44	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"								1,0	
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,30	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,56	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,90	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,38	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"								1,0	
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,77	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,86	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,37	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								1,0	

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	4,42
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"							
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	1,35
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"							
Doller aval	DOLLER	Reinique (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,60
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"							

Stations de suivi des corridors fluviaux

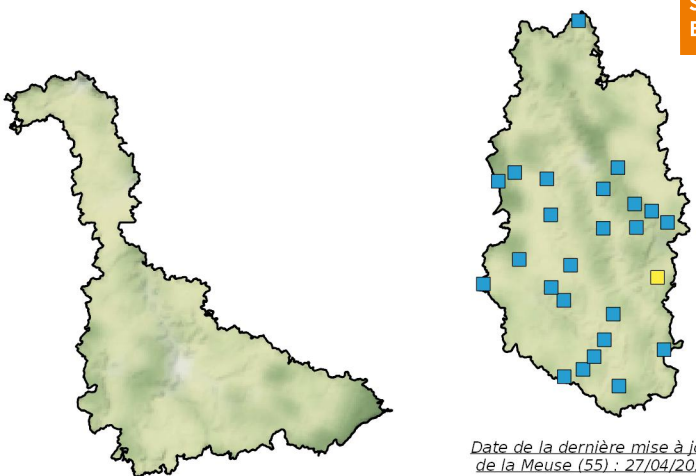
Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	15,36
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	3,39
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"							
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	23,68
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	7,76
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"							
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	14,52
	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	13,99
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	40,34
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"								1,0

Station de suivi sur le fleuve Rhin

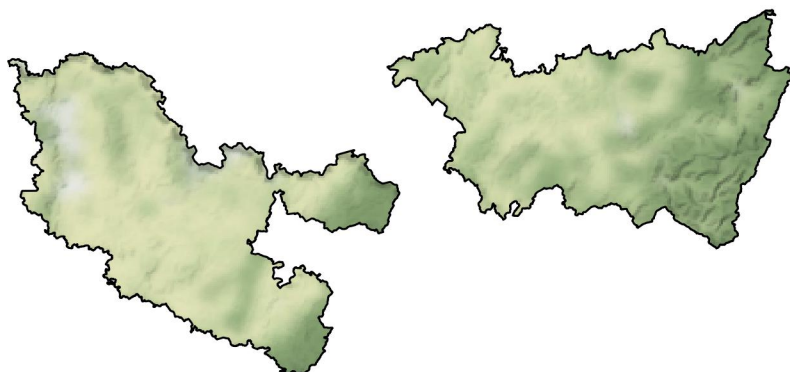
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	677,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"							



Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 2 mai 2021



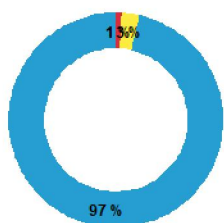
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 27/04/2021



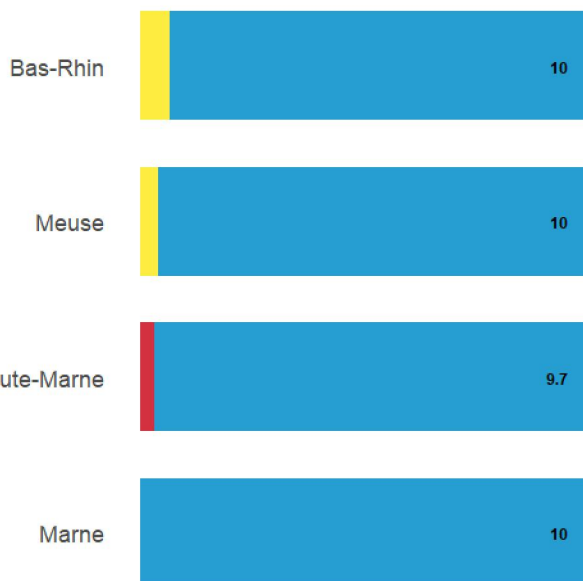
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 27/04/2021

État des écoulements des cours d'eau

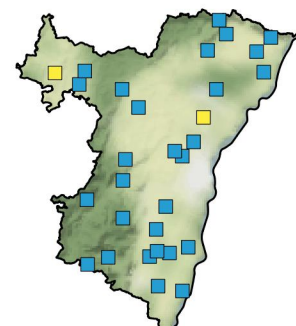
Région Grand Est
Dernières campagnes réalisées



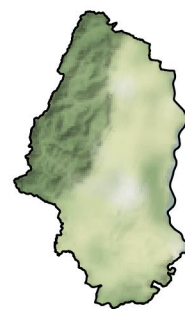
Départements
Dernière mise à jour



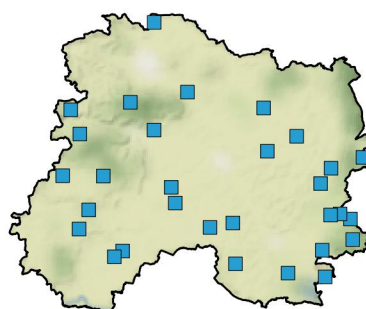
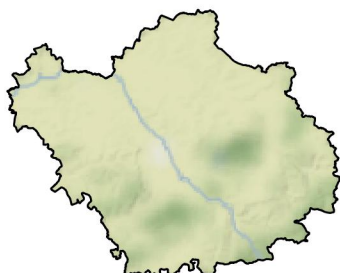
Écoulements
 ■ visibles acceptables
 ■ visibles faibles
 ■ assecs



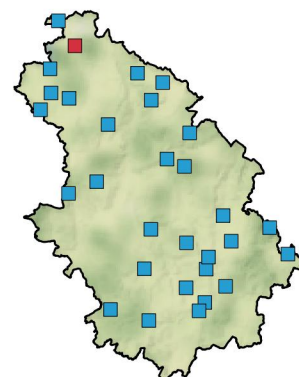
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 23/04/2021



Notes des départements



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 27/04/2021



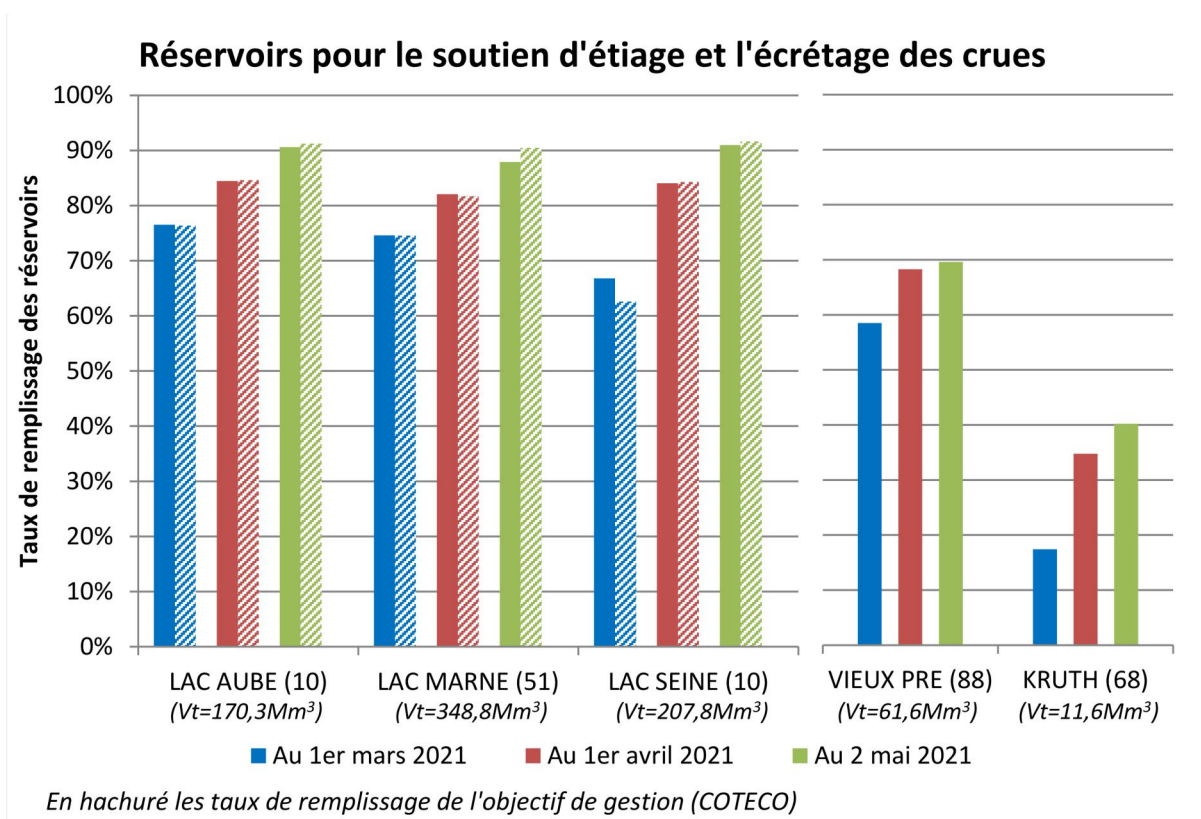
État des écoulements

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

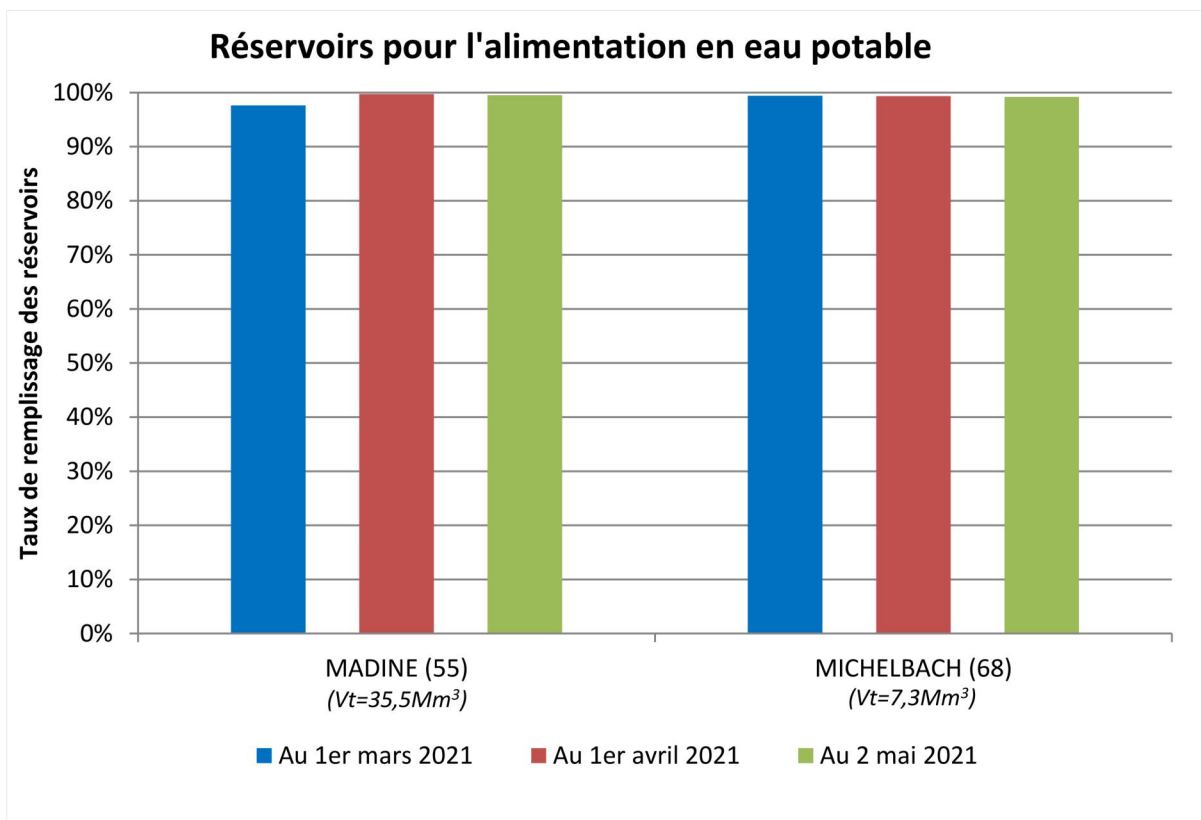
Évolution

↑ Hausse
 = Stable
 ↓ Baisse
 ■ Indéterminée

Barrages, réservoirs



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



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

MÉTHODOLOGIE

Qualification à la station : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 calculé sur une semaine pour les cours d'eau et à la valeur de l'IPS pour les nappes. Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis pour chaque station et indiqués dans les tableaux de suivi. Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-dessous.

Seuil	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
IPS	-0,6312	-0,8416	-1,2815	-1,6448

Qualification à l'unité : Détermination d'une note de 1 à 5 correspondant à la moyenne pondérée des notes des stations associées à l'unité. Pour les unités hydrologiques, la pondération correspond à la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station. Pour les unités hydrogéologiques, la pondération correspond à la note de qualité du piézomètre. La note attribuée aux stations est fonction de sa qualification : en situation « Bleu » la note '1' est attribuée, en situation « Gris » la note '2', en situation « Jaune » la note '3', en situation « Orange » la note '4' et en situation « Rouge » la note '5'. La qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-dessous.

Qualification	« Bleu »	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
Note N	$1 \leq N < 1,5$	$1,5 \leq N < 2,5$	$2,5 \leq N < 3,5$	$3,5 \leq N < 4,5$	$4,5 \leq N \leq 5$

Information sur les nappes : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrologique, une moyenne non pondérée des valeurs des IPS est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne est indiquée sur la carte des eaux souterraines sous la forme d'un hexagone.

GLOSSAIRE

Débit de base (VCN3) : Le VCN3 correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du VCN3 correspond au premier des trois jours considérés.

Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) : Indicateur représentant l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la chronique.

LIENS INTERNET

-Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est :

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>

-Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA :

<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

-Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère :

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-period-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.