

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

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

Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, les nappes affichent globalement des niveaux inférieurs à ceux habituellement observés à la mi-mai. Cependant, toutes les unités hydrogéologiques sont en bleu à l'exception de l'unité des "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" qui reste en orange, du fait de la station de Bouvellemont qui présente de nouveau des niveaux très bas, similaires à ceux observés en 2003 et en 2021.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la situation hydrologique générale est influencée par le déficit pluviométrique important observé durant la première quinzaine de mai, allié à une forte activité végétative et à des températures estivales. En conséquence, les écoulements affichent une baisse généralisée, plus marquée pour l'instant sur le bassin de la Moselle. Les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) relevés en fin de semaine sont encore néanmoins supérieurs aux seuils de qualification de l'étiage et toutes les unités hydrologiques restent en bleu.

Sur l'ensemble du territoire Rhin-Sarre, après un mois d'avril pluvieux, plus particulièrement en début de mois et dans une moindre mesure en fin de mois, la première décade du mois de mai est globalement sèche. De manière généralisée, les débits sont en baisse, mais présentent un niveau tel que toutes les unités sont en bleu.

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, la majorité des débits de base sont en baisse en raison du déficit pluviométrique qui se poursuit depuis plusieurs semaines. Cependant, la situation est normale et toutes les unités hydrologiques sont en bleu, sauf celles de la Vanne et du Petit Morin qui sont en gris.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, une campagne exceptionnelle a été réalisée sur la plupart des départements de la région à la fin du mois d'avril. Les notes des départements sont égales à 10, sauf sur l'Aube où un premier assec a été observé sur le Froideau à Crespy-le-Neuf.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable sont de l'ordre à 98,5%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent des niveaux de remplissage compris entre 88% et 94% dans le respect de leurs objectifs. Le niveau du réservoir de Vieux Pré affiche toujours un taux de remplissage proche des 100%. Suite aux travaux réalisés à l'automne 2021, le réservoir de Kruth a repris son remplissage et présente actuellement un taux de remplissage proche des 40%.

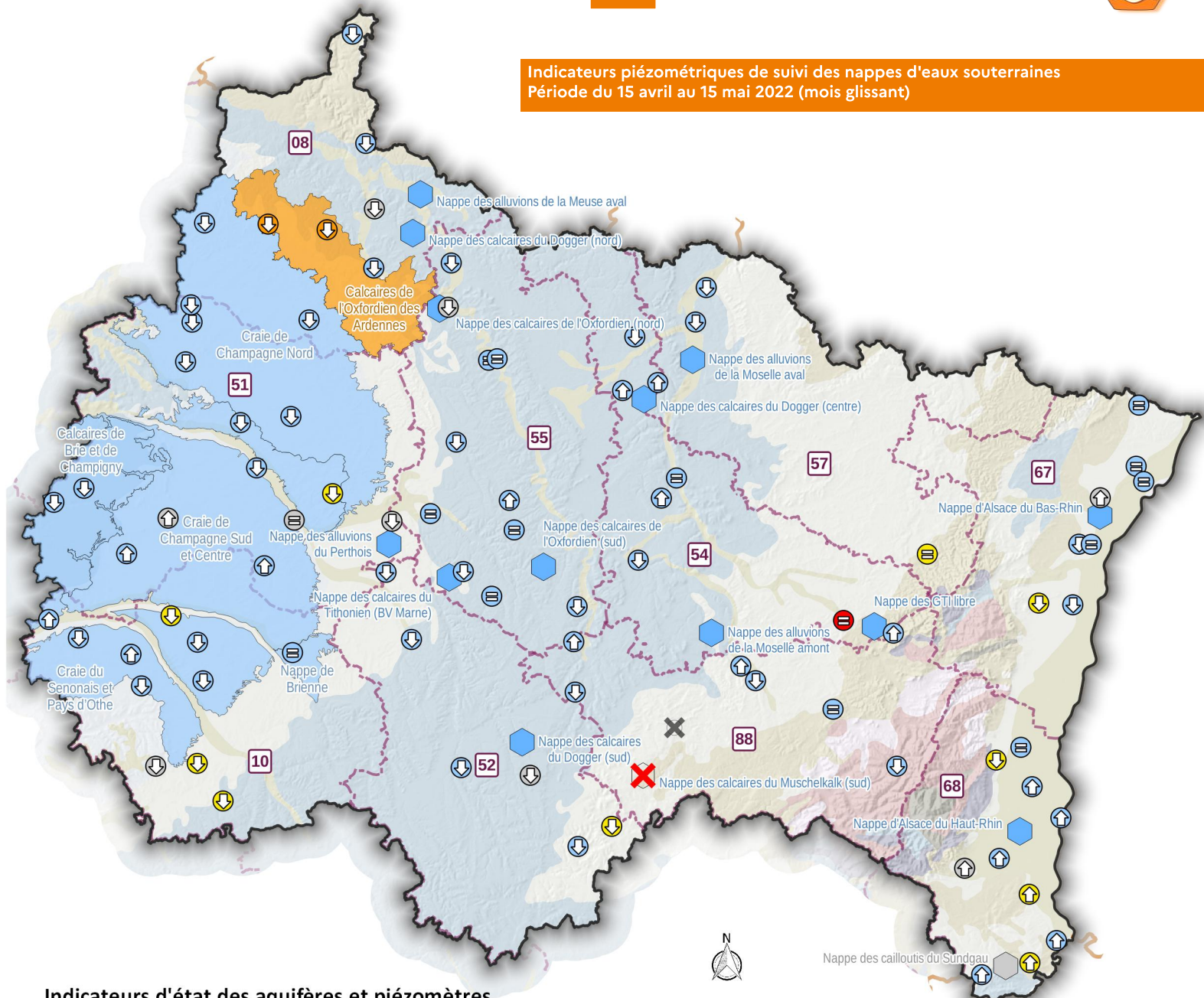
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 15 avril au 15 mai 2022 (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'information.

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

- En hausse
- Stable
- En baisse
- Non déterminée

--- Limites de départements

Fond de carte correspond à la carte géologique au 1/1 000 000 ième simplifiée - © BRGM
Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2022), DREAL Grand Est - Créé le 17/05/2022 par DREAL Grand Est

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/04/22	du 15/04/22			
				au 01/05/22	au 15/05/22			
				Semaine 17	Semaine 19			

Etat des nappes avec l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) mensuel

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/04/22	du 15/04/22				
				au 01/05/22	au 15/05/22				
				Semaine 17	Semaine 19				
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,244	-0,290			
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,042	-0,028			
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,0	1,0		
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,299	-0,563			
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,008	-0,172			
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,234	-0,481			
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,576	-0,610			
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,352	-0,576			
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				1,0	1,0		
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,260	-0,470			
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,255	-0,180				
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,072	-0,019				
Craie		VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-1,041	-0,894				
Craie		VAILLY (10)	5	-0,153	-0,221				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,4	1,4				
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,380	-0,397				
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,344	-0,314				
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,190	-0,152				
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,255	0,038				
	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	BOUELLEMONT (08)	5	-1,404	-1,615				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				4,0	4,0				
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,231	-0,213				
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	1,0			
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	0,344	0,230			
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,038	-0,298			
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,344	0,230		
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4		-0,434			
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,297	-0,519			
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,369	0,369			
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				0,333	-0,219		
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	1,564	0,931			
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,232	0,235			
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	0,638	-0,031				
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,766	0,408				
Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,283	0,152				
Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,103	-1,186				
Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,692	0,257				
	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,805	-0,739				
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,740	-0,170			
Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,297	-0,278				
	Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,140	-1,121				
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,719	-0,700			
Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,331	-0,378				
	Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,582	-0,651				
	Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,385	-0,103				
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,433	-0,377			
	Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,018	0,492				
	Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,465	0,544				
	Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,516	-0,540				
	Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	0,328	0,329				
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,031	0,162			
Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,804	0,210				
	Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,692	-0,707				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				0,206	-0,157			
	Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	0,404	-0,012				
	Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	-0,395	-0,030				
	Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	-0,012	0,514				
	Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	0,450	0,596				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,124	0,299			
	Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	-0,044	-0,473				
	Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	-0,425	-0,378				
	Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	-0,840	-0,734				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,370	-0,507			
	Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,686	-0,913			
Calcaires du Muschelkalk		HAREVILLE (88)	5	-0,301					
Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,445					
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,240	0,297				
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,052	0,874				
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,172	-0,235				
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,164	-0,274				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,274	0,129			
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,166	-0,161				
Socle Ardennais	Socle Ardennais	PRASLIN (10)	5	-0,966	-1,074				
Socle Vosgien	Socle Vosgien	GESPUNSART (08)	4	0,088	0,202				
	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,219	-0,068				



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/04/22	du 15/04/22					
				au 01/05/22	au 15/05/22					
				Semaine 17	Semaine 19					
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,425	-0,461				
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,291	-0,360				
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,983	-0,820				
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-0,914	-0,829				
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,760	-0,736				
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,305	-0,284				
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,347	-0,302				
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	0,532	0,026				
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,113	-1,192				
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,643	-1,674				
	Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,371	-0,573				
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,080	-1,110				
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,840	0,605				
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,060	-0,109				
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,500	-0,619				
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,250	-0,191				
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,340	0,511				
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,790	-0,756				
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,280	-0,043				
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,070	-0,063			
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,830	-0,683				
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	0,290	0,033				
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-0,950	-0,945				
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,280	-0,264				
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,360	-0,307				
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,560	-0,631				
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-0,880	-0,971				
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,360	-0,264					
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,438	-0,454					
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,102	-1,458					
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,256	-1,274					

Les valeurs indiquées dans ces tableaux correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres du premier tableau ;
- au HCN3 (niveau de nappe minimal moyen sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les piézomètres du second tableau ;
- 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 piézomètres pris en compte pour l'indicateur global.

Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 09 mai au 15 mai 2022



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

0 10 20 30 km

- Limite de la région
- Limites de département
- Frontières
- Cours d'eau principaux

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 17/05/2022 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 25/04/22	du 09/05/22		
								au 01/05/22	au 15/05/22		
								Semaine 17	Semaine 19		
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	2,04	1,16		
	ANTE	Châtiches (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,41	0,25		
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	4,99	3,64		
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,17	0,08		
	AIRE	Varennes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	4,74	3,10		
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,70	0,51		
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	1,10	0,54		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				1,0	1,0		
Aisne ardennaise	VAUX	Écly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	1,03	0,78		
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	15,34	10,56		
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,34	0,27		
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	10,20	6,29		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"				1,0	1,0		
Oise amont	OISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,098	0,91	0,62		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"				1,0	1,0		
Saulx et Ormain	CHEÉ	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,92	0,37		
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,11	0,16		
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	4,32	2,90		
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,27	0,13		
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	3,31	1,88		
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,80	0,57		
	ORNAIN	Val-d'Ormain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	5,00	2,94		
	CHEE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,58	0,29		
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	11,26	6,66		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ormain"				1,1	1,1		
Marne Amont	MARNE	Chamouilly (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	11,98	8,57		
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,013	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00		
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	1,68	1,18		
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,80	0,53		
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,37	0,29		
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,22	1,00		
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	10,87	8,10		
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	3,23	2,30		
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	6,59	5,51		
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,28	0,22		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				1,0	1,3		
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	2,15	1,43		
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	7,19	4,94		
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	7,51	5,18		
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,24	1,14		
	COOLE	Écury-sur-Coole (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	1,49	1,09		
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	5,31	3,99		
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	2,74	1,62		
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	3,08	2,09		
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	3,50	2,81		
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,72	0,55		
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				1,0	1,0	
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	8,80	6,03		
	VOIRE	Droey [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	4,66	2,72		
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	2,98	2,48		
	LAINÉ	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,51	0,38		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				1,0	1,0		
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,47	0,37		
	HUITRELLE	Luitré (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	1,49	1,31		
	BARBUISE	Pouan-les-Vallées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,82	0,67		
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,75	0,54		
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	2,12	1,58		
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				1,0	1,0	
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,49	0,34		
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	1,08	0,80		
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,38	0,37		
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,34	0,33		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				1,0	1,0		
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	1,30	1,23		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"				1,0	1,0		
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	1,24	0,54		
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	2,18	1,59		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"				1,0	1,6		
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	3,00	2,70		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"				1,0	1,0		
La Blaise	BLAISE	Dailancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,73	0,42		
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	2,26	1,22		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				1,0	1,0		
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	3,57	2,37		
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	15,49	7,78		
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,59	0,47		
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	9,70	9,58		
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	1,02	0,76		
	LAIGNES	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	1,95	1,51		
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,83	0,63		
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	2,05	1,29		
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	6,21	4,59		
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	1,82	0,99		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"				1,0	1,0		
Armance Amont	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	1,35	1,07		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armance"				1,0	1,0		
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	4,56	3,76		
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"				1,0	2,0		

* Afin d'assurer une cohérence inter-régionale et conformément aux arrêtés d'orientation des bassins Seine-Normandie et Rhône-Méditerranée, les valeurs des VCN3 des stations signalées par une astérisque proviennent des bulletins de suivi réalisés par les régions limitrophes, l'Île de France, les Hauts de France et la Bourgogne Franche-Comté. Les méthodes et fréquences de calcul des VCN3 peuvent donc différer.

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 25/04/22	du 09/05/22			
								au 01/05/22	au 15/05/22			
								Semaine 17	Semaine 19			

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	9,21					
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	1,02					
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	1,79					
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"							1,0					
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"							1,0						
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,43	1,24				
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,23	0,13				
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	1,28	0,91				
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"							1,0	1,0				

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Circuit-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	1,08	0,38				
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	1,08	0,65				
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	5,91	3,35				
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	13,50	8,42				
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	35,60	25,30				
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"							1,0	1,0				
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,96	0,72				
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	16,40	13,60				
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	59,50	43,50				
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	11,00	7,01				
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	80,80	54,70				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"							1,0	1,0					
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	2,97	1,79				
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	1,23	0,77				
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	18,90	10,80				
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	25,70	13,30				
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,88	1,29				
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	3,33	1,44				
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	29,80	13,90				
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	4,18	2,63				
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	2,45	1,61				
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,88	2,32				
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	16,40	11,00				
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"							1,0	1,4				
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	52,30	27,50				
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,94	2,20				
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	3,94	2,63				
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,86	0,38				
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	4,31	2,47				
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	75,20	41,90				
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,45	0,68				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"							1,0	1,3					
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	6,66	4,81				
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,42	1,01				
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	4,67	4,01				
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,55	0,56				
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"							1,0	1,0				
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	2,26	1,98				
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,70	0,36				
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	3,28	2,07				
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	4,48	3,49				
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,58	2,51				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"							1,0	1,0					
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Sultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,73	0,55				
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	2,60	1,81				
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,54	0,39				
	GIESSEN	Tharvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,51	0,29				
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,72	0,37				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"							1,0	1,0					
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,55	0,33				
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	1,00	0,67				
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	3,10	1,86				
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,50	0,36				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"							1,0	1,0					
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	4,33	2,06				
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	1,48	0,66				
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,81	0,38				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"							1,0	1,0					
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	970,00	910,00				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"							1,0	1,0					

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	1,50	1,17	0,84	0,50	5,03	3,05				
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"							1,0	1,0				
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	1,91	1,13				
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"							1,0	1,0				
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	1,38	0,72				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"							1,0	1,0					

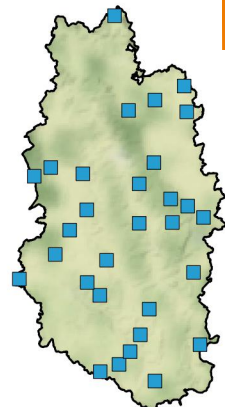
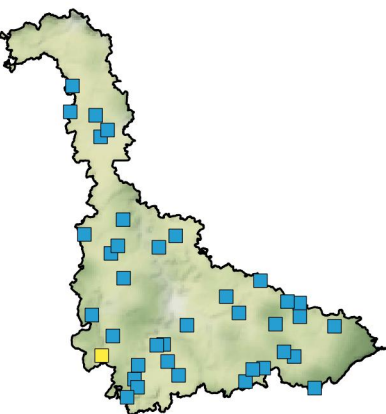
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	16,89	13,01			
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	5,77	3,43			
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"							1,0	1,0			
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	29,24	22,12			
	MARNE	Frigincourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	9,99	7,59			
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"							1,0	1,0			
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	10,37	9,02			
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	13,78	12,66			
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	43,41	32,64			
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"							1,0	1,0			



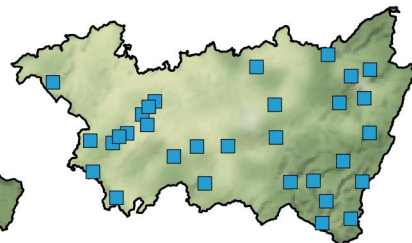
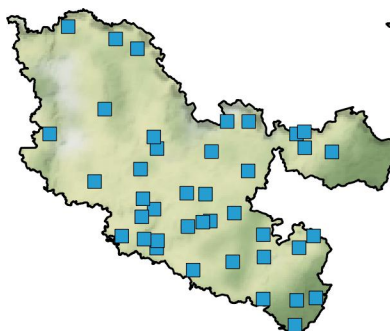
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 15 mai 2022

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/04/2022



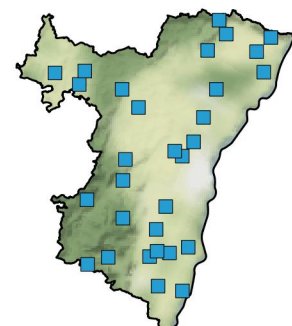
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/04/2022

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/04/2022

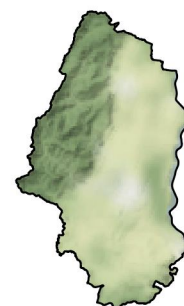


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/04/2022

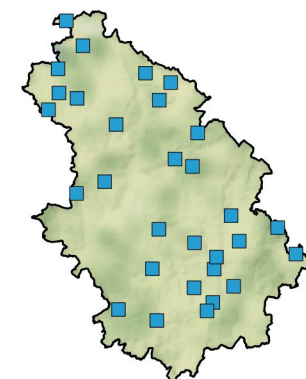
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/04/2022



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/04/2022

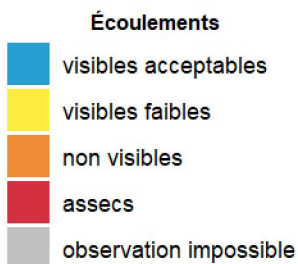
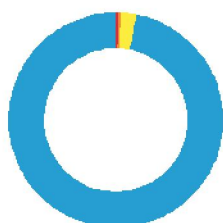


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/04/2022

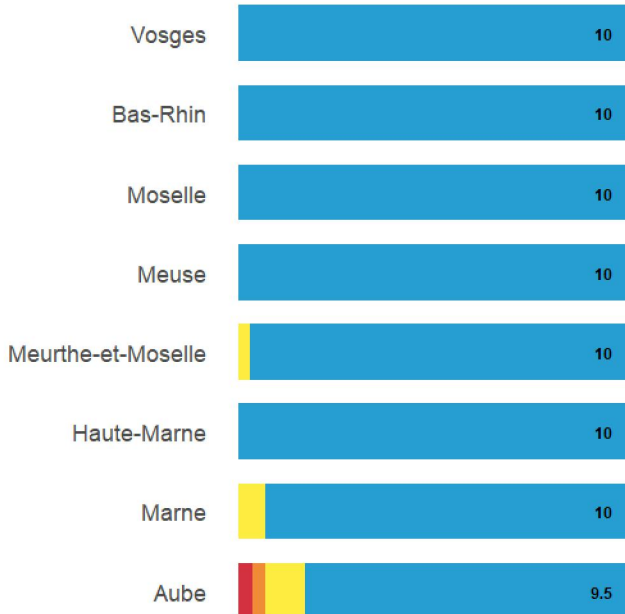


État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



Départements
Dernière mise à jour

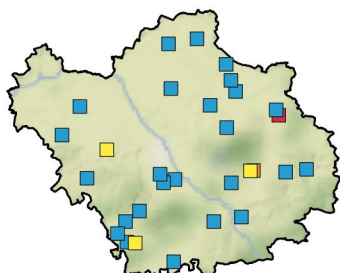


Notes des départements

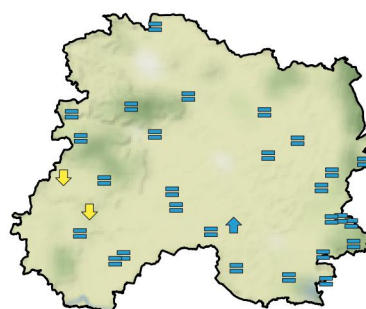
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/04/2022



Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/04/2022



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 27/04/2022



État des écoulements

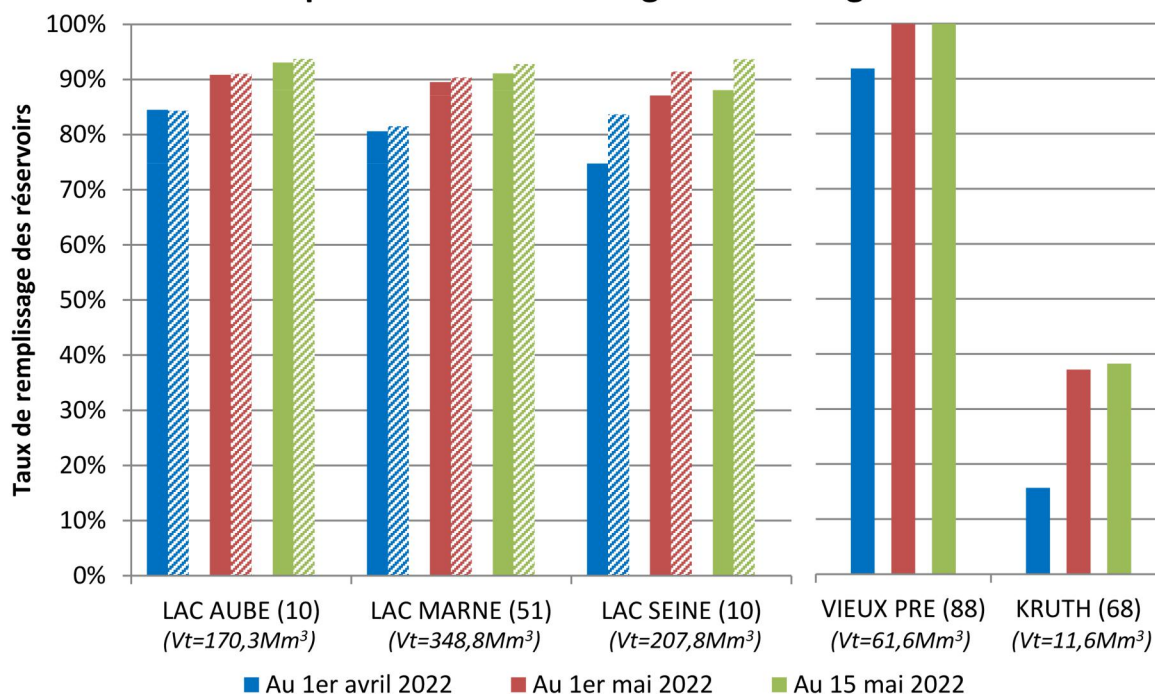


Évolution





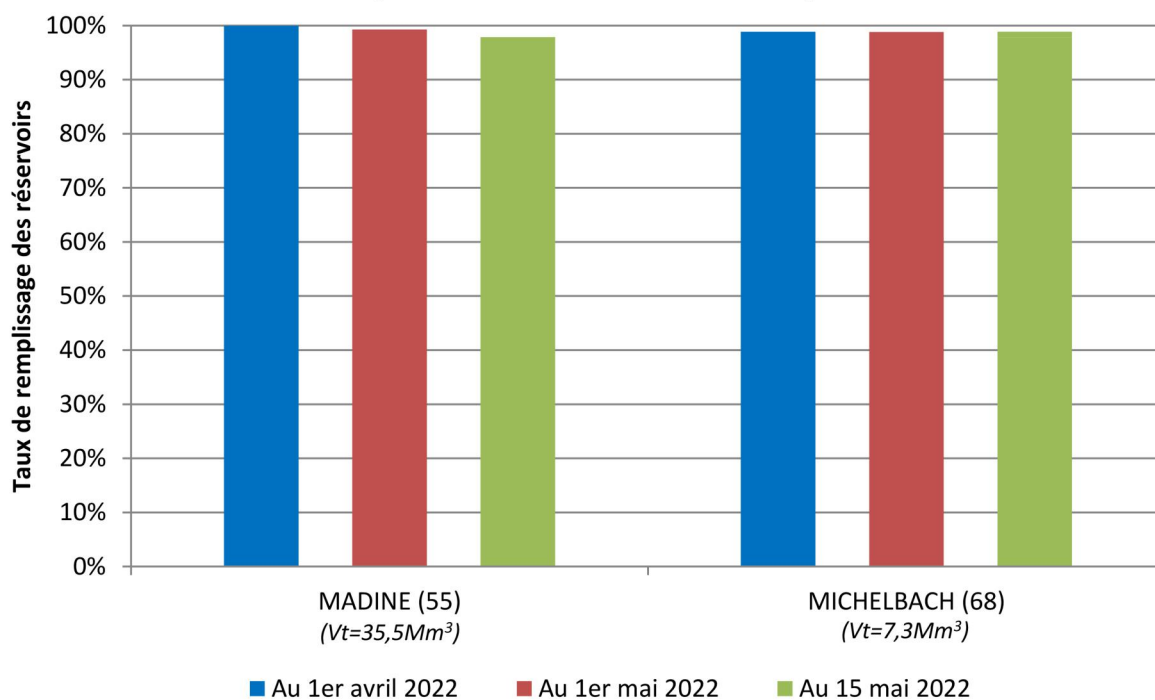
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



En hachuré les taux de remplissage de l'objectif de gestion (COTECO)

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

Réservoirs pour l'alimentation en eau potable



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

MÉTHODOLOGIE

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

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

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

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

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

GLOSSAIRE

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

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

LIENS INTERNET

- Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est : <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>
- Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>
- Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-période-secheresse>

NOUS CONTACTER

Par courriel :
etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr
Par téléphone :
03 87 62 81 00

Par courrier :
DREAL Grand Est, 2 rue Augustin Fresnel - CS 95038
57071 METZ Cedex 03

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
GRAND EST
2 rue Augustin Fresnel - CS 95038
57071 Metz Cedex 03
Tél. : 03 87 62 81 00
Fax : 03 87 62 81 99

Rédaction / Validation / Mise en page :
Service de Prévention des Risques Naturels et
Hydrauliques
Service Eau, Biodiversité et Paysages

Avec le concours de :
BRGM, APRONA, OFB, EDF, VEOLIA, EPTB Seine
Grands Lacs, Conseil départemental du Haut-Rhin,
Ville de Mulhouse.