

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, suite à une période de recharge qui s'est terminée avec un à deux mois d'avance, les nappes affichent globalement des niveaux inférieurs à ceux habituellement observés à la fin avril, bien que les précipitations du mois d'avril aient pu induire une recharge supplémentaire sur quelques nappes réactives. Cependant, toutes les unités hydrogéologiques sont en bleu à l'exception de l'unité des "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" qui est en orange. En effet, la station de Bouvellemont présente à l'heure actuelle des niveaux équivalents à ceux observés en 2003 et en 2021.

Sur les bassins Meuse-Moselle, sous l'effet d'une dernière semaine d'avril sèche et ensoleillée, les écoulements affichent partout une tendance à la baisse. Néanmoins, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) relevés en fin de semaine sont encore supérieurs aux seuils de qualification de l'étiage et toutes les unités hydrologiques restent en bleu.

Sur l'ensemble du territoire Rhin-Sarre, les débits présentent une tendance à la baisse. En effet, après des épisodes de précipitation vers le milieu du mois d'avril, la dernière semaine d'avril a été sèche. Quoiqu'il en soit, les écoulements observés sont tels que les débits minimaux sur trois jours consécutifs sont supérieurs aux seuils. L'ensemble des unités est en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, la majorité des débits de base est en baisse en raison du déficit pluviométrique depuis plusieurs semaines. Cependant, la situation est normale et toutes les unités hydrologiques sont en bleu. La région Ile-de-France n'ayant pas démarré son suivi de l'étiage, les unités du "Surmelin", du "Petit Morin" et du "Grand Morin" n'ont pas de donnée cette semaine.

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 supérieurs à 99%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent des niveaux de remplissage compris entre 87% et 90% dans le respect de leurs objectifs. Le niveau du réservoir de Vieux Pré a profité des précipitations du mois d'avril et affiche 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%.

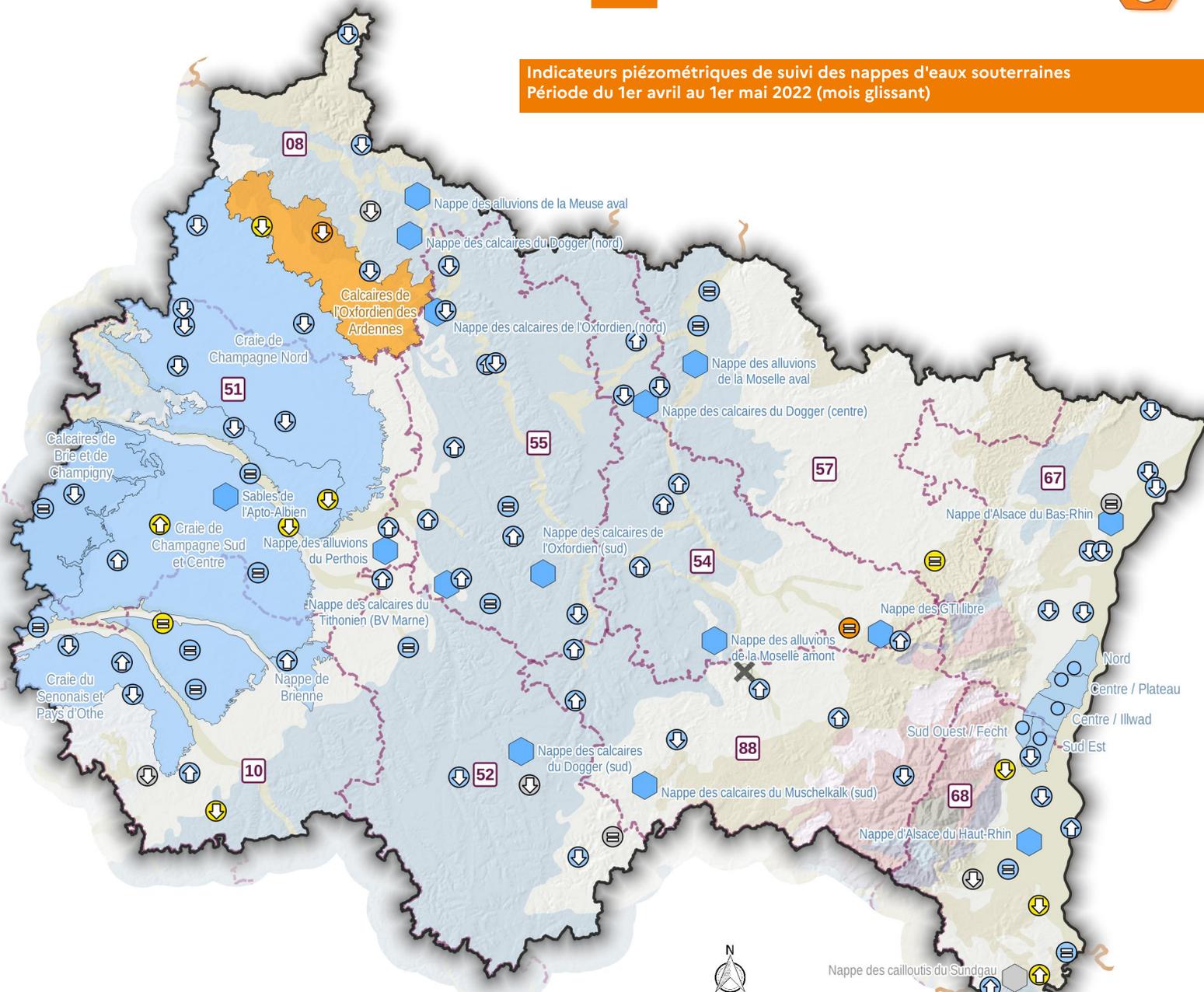
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 1er avril au 1er 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 BDCarthe®, Portail eaufrance.fr (2022), DREAL Grand Est - Créé le 03/05/2022 par DREAL Grand Est



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

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/04/22	du 01/05/22			
				Semaine 17				
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,244			
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,042			
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,0		
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,299			
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,008			
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,234			
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,576			
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,352			
	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	-0,260			
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,255				
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,072				
Craie		VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-1,041				
Craie		VAILLY (10)	5	-0,153				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,4				
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,380				
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,344				
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,190				
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,255				
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	BOUELLEMONT (08)	5	-1,404				
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	-0,231				
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				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			
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,038			
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,344		
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4				
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,297			
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,369			
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				0,333		
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	1,564			
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,232			
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	0,638				
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,766			
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,283			
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,103			
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,692			
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,805			
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,740		
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,297			
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,140			
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,719		
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,331			
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,582			
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,385			
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,433		
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,018			
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,465			
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,516			
	Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	0,328				
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,031			
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,804			
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,692			
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				0,206				
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	0,404				
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,395				
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	-0,012				
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,450				
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,124				
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-0,044				
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,425				
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	-0,840				
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,370				
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,686				
	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				
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,052				
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,172				
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,164				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,274			
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,166				
Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-0,966					
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	0,088				
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,219				



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/04/22	du 01/05/22					
				Semaine 17						
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,425					
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,291					
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,983					
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-0,914					
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,760					
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,305					
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,347					
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	0,532					
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,113					
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,643					
	Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]					-0,371				
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,080					
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,840					
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,060					
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,500					
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,250					
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,340					
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,790					
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,280					
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]					-0,070			
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,830					
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	0,290					
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-0,950					
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,280					
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,360					
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,560					
	Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-0,880						
	Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,360						
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]					-0,438					
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,102						
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,256						
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]					-0,559				

Etat des nappes avec le niveau minimal moyen sur 3 jours consécutifs (HCN3) hebdomadaire

Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 25/04/22	du 01/05/22				
							Semaine 17					
Nord	ROSSFELD (67)	157,24	157,19	157,13	157,10	5	157,41					
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"					1,0					
Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,84	160,80	160,73	160,65	5	161,09					
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"					1,0					
Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,45	167,40	167,35	167,25	5	167,87					
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Illwad"					1,0					
Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	176,45	176,41	176,32	176,24	5	176,62					
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"					1,0					
Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,05	175,00	174,85	174,70	5	175,45					
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"					1,0					

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 25 avril au 1er 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

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

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

* 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 au 01/05/22	Semaine 17			

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			
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,23			
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	1,28			
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"								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			
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	1,08			
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	5,91			
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	13,50			
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	35,60			
	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	0,96			
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	16,40			
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	59,50			
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	11,00			
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	80,80			
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	2,97			
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	1,23			
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	18,90			
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	25,70			
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,88			
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	3,33			
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	29,80			
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	4,18			
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	2,45			
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,88			
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	16,40			
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								1,0		
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	52,30			
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,94			
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	3,94			
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,86			
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	4,31			
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	75,20			
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,45			
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	6,66			
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,42			
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	4,67			
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,55			
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								1,0		
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissenbourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	2,26			
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,70			
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	3,28			
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	4,48			
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,58			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								1,0			
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Sultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,73			
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	2,60			
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,54			
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,51			
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,72			
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	0,55			
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	1,00			
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	3,10			
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,50			
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	4,33			
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	1,48			
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,81			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								1,0			
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	970,00			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"								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			
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"								1,0		
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	1,91			
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								1,0		
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	1,38			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								1,0			

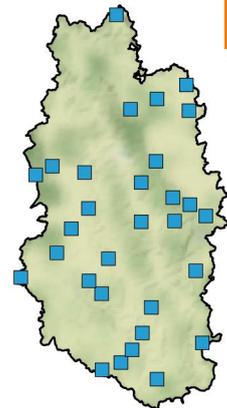
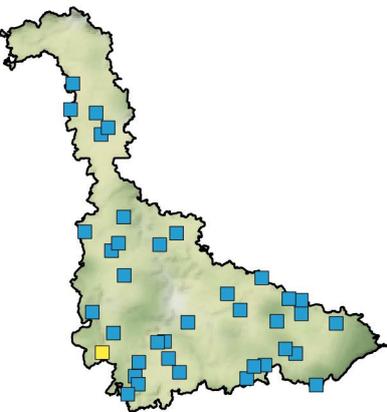
Stations de suivi des corridors fluviaux

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



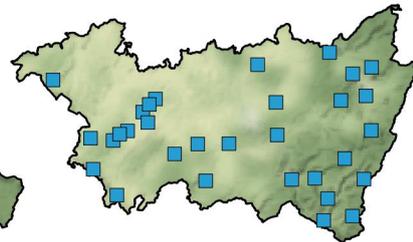
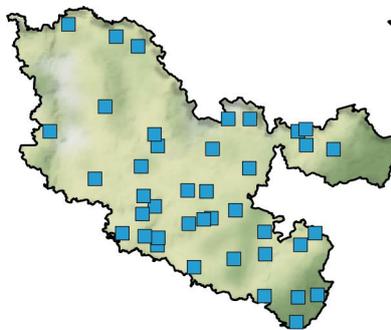
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 1er mai 2022

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



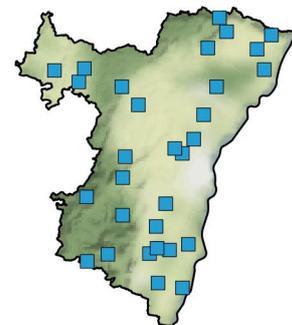
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/04/2022

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

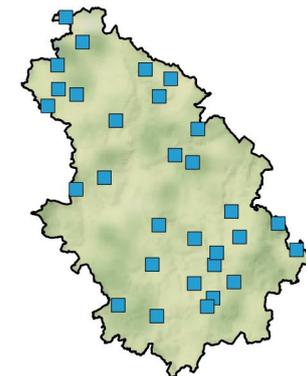
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/04/2022



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

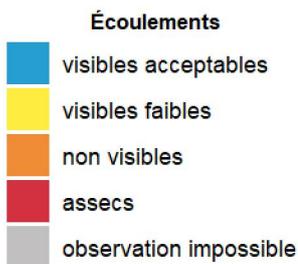
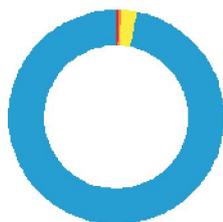


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/04/2022

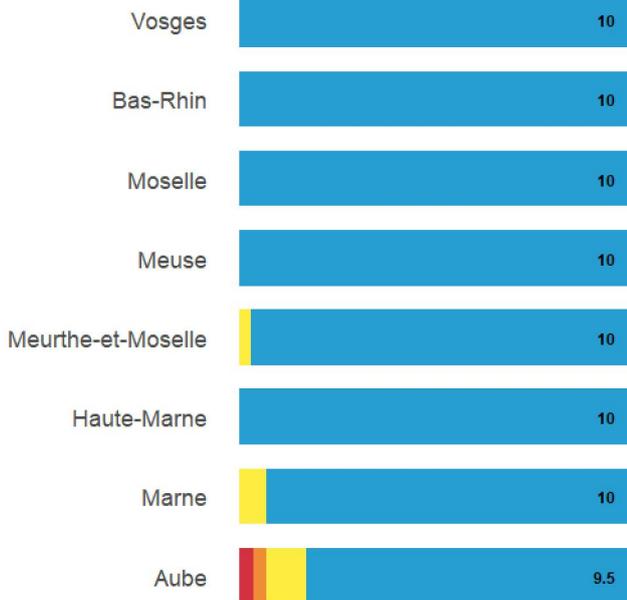


État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



Départements
Dernière mise à jour

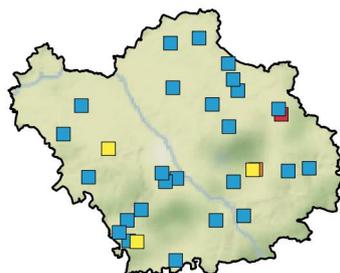


Notes des départements

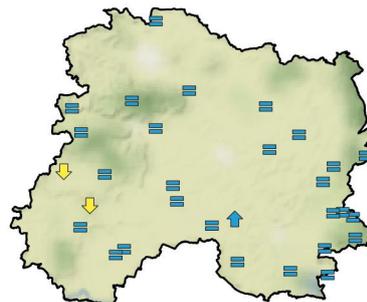
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/04/2022



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

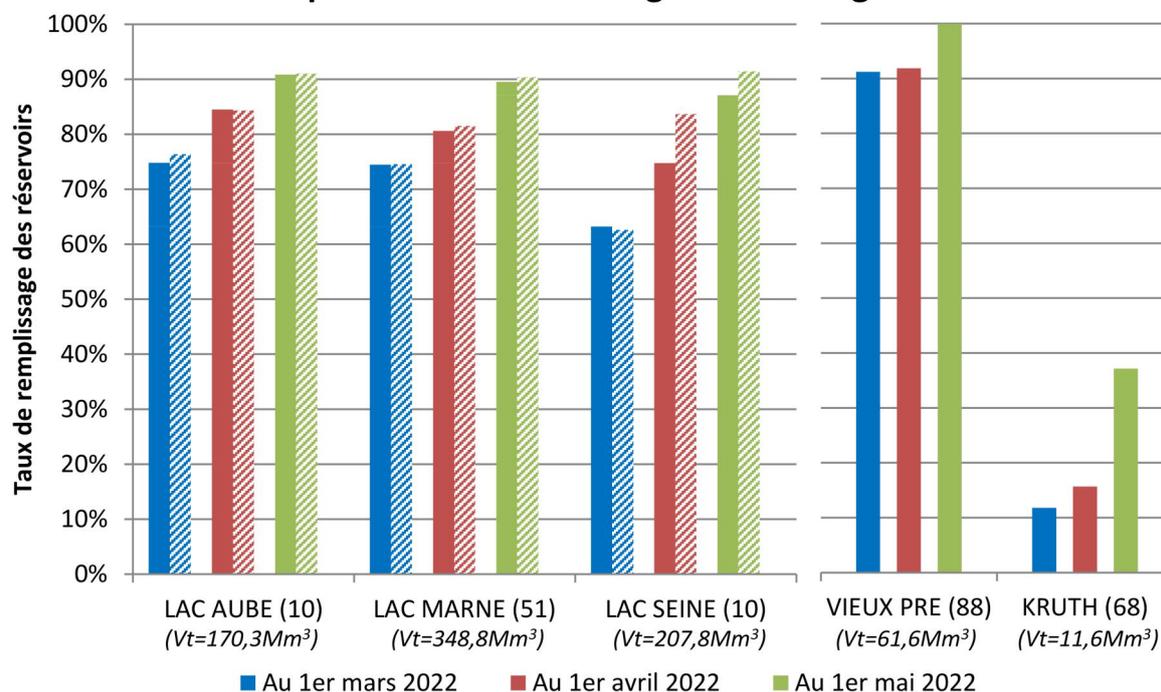


Évolution





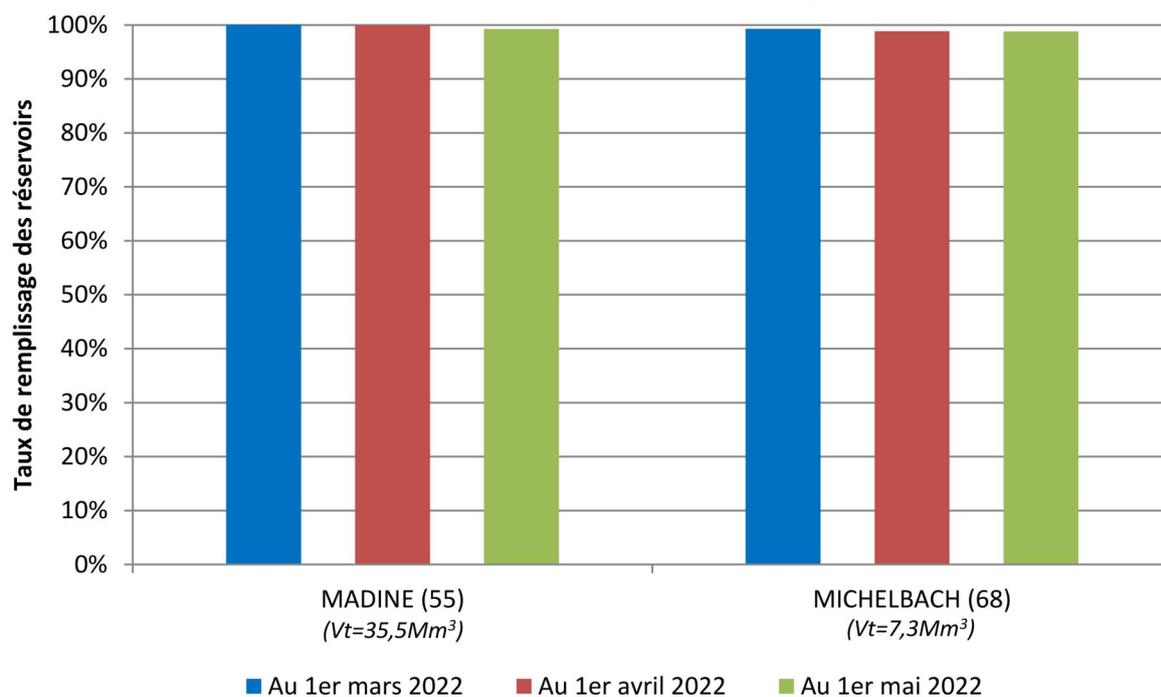
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.