

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, la tendance à la hausse des niveaux piézométriques se généralise sur une grande partie de la région suite aux épisodes pluvieux de ces dernières semaines. Ainsi, les niveaux moyens se rapprochent des valeurs habituellement observées en cette période, sauf sur la nappe de la craie où malgré la hausse, certains piézomètres sont à des niveaux très bas, et en Alsace avec des niveaux observés très variables.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte instable, pluvieux et relativement frais observé depuis le début du printemps influence favorablement les écoulements dans tous les cours d'eau. Ainsi, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) de la dernière semaine d'avril sont partout très nettement supérieurs aux seuils de vigilance.

En conséquence, toutes les unités hydrologiques sont en bleu.

Sur le territoire Rhin-Sarre, dans une ambiance relativement fraîche, la semaine passée a connu quelques épisodes pluvieux, qui ont soutenu les débits de l'ensemble des cours d'eau. Les niveaux sont bien supérieurs aux seuils. L'ensemble des unités est en bleu.

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, les averses répétées depuis le début du printemps maintiennent les débits des cours d'eau à des valeurs bénéfiques. En conséquence, la situation hydrologique concernant la semaine 17 est favorable. Seule l'unité hydrologique "Vanne amont" est en gris, les autres bassins hydrologiques sont en bleu.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône Amont", dans la Haute-Marne et dans les Vosges, ainsi que l'unité "Tille-Vingeanne" sont en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les campagnes usuelles n'ont pas encore démarrées, seules quelques campagnes complémentaires sont disponibles depuis le mois de mars. L'analyse régionale n'est donc pas faite à ce stade. Néanmoins, les notes des départements ont pu être calculées, et 9 départements ont une note de 10 sur 10. Le département de la Marne est noté à 9,3 avec 2 premiers assecs observés, sur la Coole à Faux-Vésigneul et sur la Livre à Avenay-Val-d'Or. Ces notes interviennent après un mois de mars pluvieux permettant une situation plus favorable pour les cours d'eau.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, le niveau de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable est supérieur à 99% pour Michelbach et atteint 100% pour Madine. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube présentent des niveaux de remplissage entre 90 et 92%, dans le respect de leur objectif. Les réservoirs de Vieux Pré et de Kruth ont profité des précipitations des mois de mars et d'avril et affichent un taux de remplissage proche des 100%.

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/propluvia/faces/index.jsp>

Sommaire :

Nappes.....2 Bassins versants.....5 Écoulements rivières.8

Barrages-réservoirs....9



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 30 mars au 30 avril 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres
		-Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
		-Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
		-Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
		-Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
		-Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
		- Absence d'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 (2023), DREAL Grand Est - Créé le 03/05/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/03/23			
				au 30/04/23			
				Semaine 17			

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/03/23				
				au 30/04/23				
				Semaine 17				
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,983			
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,716			
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				2,4		
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-2,005			
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,706			
		Craie	SEMIDE (08)	5	-2,096			
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,032			
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,070			
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				3,0			
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,904			
Craie		LINTHELLES (51)	4	-1,246				
Craie		SOMPUIS (51)	3	-1,200				
Craie		VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-1,105				
Craie		VAILLY (10)	5	-1,309				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				3,2				
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,906				
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,967				
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,708				
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,134				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				2,2				
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUELLEMONT (08)	5	0,330				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				1,0				
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,593				
	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	1,293			
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	1,232			
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				1,293		
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,058			
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,944			
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,933			
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				0,540		
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,930			
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4				
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,318				
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,431			
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,684			
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,035			
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,647			
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	1,248			
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,905		
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,343			
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,099			
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,721		
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,847			
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,618			
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,398			
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,356		
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,937			
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,789			
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	0,709			
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	1,128			
Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,880				
Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,995				
	Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	0,003				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				0,598			
	Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	0,846				
	Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	0,650				
	Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	1,243				
	Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	0,766				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,891			
	Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	0,746				
	Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	1,005				
	Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	0,533				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				0,779			
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,080				
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,102				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,469			
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	1,035				
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,881				
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,575				
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	0,389				
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,917			
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,402				
Socle Ardennais	Socle Ardennais	PRASLIN (10)	5	0,541				
Socle Vosgien	Socle Vosgien	GESPUNSART (08)	4	1,443				
	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	0,638				



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/03/23	du 30/04/23					
				Semaine 17						
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,104					
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,601					
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,843					
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,723					
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,101					
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,598					
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-1,542					
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	1,411					
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,061					
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,687					
	Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]					-0,333				
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÉS-MOLSHEIM (67)	2	-1,476					
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	1,029					
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,288					
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,502					
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,023					
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,657					
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,962					
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	0,279					
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]					0,058			
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,586					
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,210					
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,431					
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,260					
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,811					
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,482					
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,067					
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,483					
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]					-0,588				
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-0,079					
Sables de l'Apto-Albien		VENDUE MIGNOT (10)	2	0,726						
Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]					0,243					

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 24/04/23	du 30/04/23			
							Semaine 17				
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,44			
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"					1,0				
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	161,13			
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"					1,0				
	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,87			
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Illwad"					1,0				
	Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	176,41	176,32	176,28	176,24	5	176,61			
Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"					1,0						
Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,52				
	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 24 avril au 30 avril 2023



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 (2023), DREAL Grand Est - Créé le 03/05/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 24/04/23	au 30/04/23	
									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	3,81		
	ANTE	Châtices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,70		
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	13,94		
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	1,13		
	AIRE	Varennes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	12,56		
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	1,53		
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	2,84		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"								1,0		
Aisne ardennaise	VAUX	Echy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	4,51		
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	37,10		
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,70		
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	34,42		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"								1,0		
Oise amont	OTISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,100	2,87		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"								1,0		
Saulx et Ornaïn	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	2,61		
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	1,86		
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	6,51		
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,82		
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	5,65		
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	1,45		
	ORNAIN	Val-d'Ornaïn [Varnay] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	9,39		
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	1,58		
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	24,15		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornaïn"								1,0	
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	21,19		
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,013	0,01	0,00	0,00			
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	5,35		
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	1,07		
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,73		
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	2,19		
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	18,35		
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	5,92		
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	13,05		
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,56		
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	2,18		
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20			
	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	1,87		
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,74		
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	3,67		
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	2,32		
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	2,94		
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	2,70		
	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	16,72	
		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	8,90		
AUJON		Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	5,15		
LAÏNE		Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,76		
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	0,34		
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	1,05		
	BARBUISE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,77		
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,53		
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	1,68		
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	0,63		
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	1,15		
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,46		
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,25		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"								1,2		
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	1,37		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"								1,0		
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	1,41		
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	2,20		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"								1,0		
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	3,50		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"								1,0		
La Blaise	BLAISE	Dailencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	1,20		
	BLAISE	Louvement [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	3,91		
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	6,37		
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	23,41		
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,92		
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	13,00		
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	1,58		
	LAIGNÈS	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	2,37		
	BARSE	Montéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	1,21		
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	3,69		
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	10,02		
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	2,59		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"								1,0	
	Armanche Amont	ARMANCE	Chessy-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	3,42	
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	4,10		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"								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'Ile 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 (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 24/04/23 au 30/04/23	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	9,59
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	0,82
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	2,04
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	3,35
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,37
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	2,14
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"								1,0

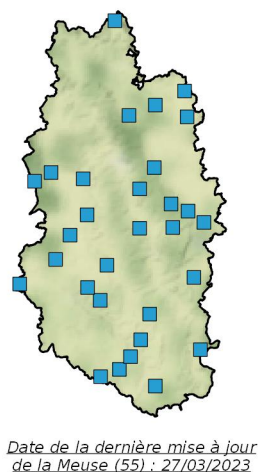
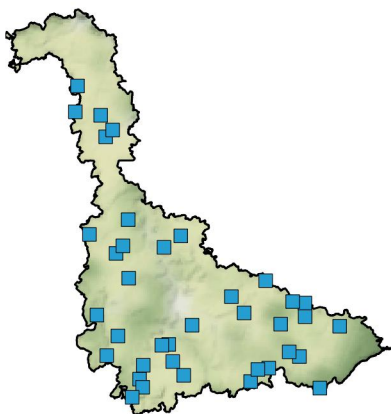
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	1,92	
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	2,54	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	13,80	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	21,20	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	49,40	
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	1,88	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	25,30	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	90,30	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	27,50	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	161,00	
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	3,83	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	1,75	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	26,10	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	35,30	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	2,35	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	5,08	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	41,00	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	5,69	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	3,43	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,87	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	22,40	
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	72,60	
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	2,28	
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	4,60	
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	3,77	
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	9,37	
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	105,00	
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,81	
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	11,22	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,61	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	6,62	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	1,08	
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	2,08	
	SELTZBACH	Niedercedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	1,42	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	3,63	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	5,11	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	4,14	
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	0,98	
	BRÛCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	5,32	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,62	
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,96	
	LIEPRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	1,03	
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	0,70	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	1,45	
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	4,85	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,61	
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	4,77	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	1,50	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,74	
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	1191,00	
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	8,41	
	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	3,33	
	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	2,37	
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	30,55	
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	14,79	
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	49,27	
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	22,99	
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	21,79	
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	25,92	
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	65,85	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"								1,0	



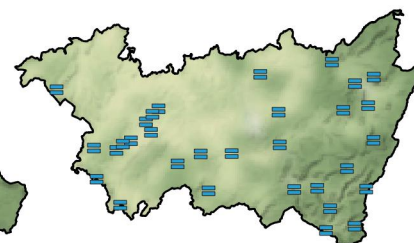
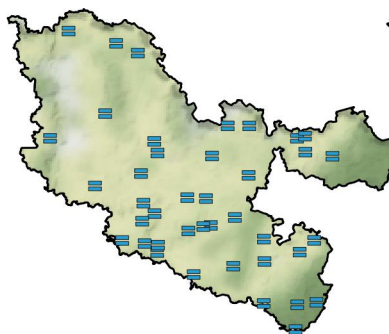
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 30 avril 2023

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/04/2023



Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 27/03/2023

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/04/2023

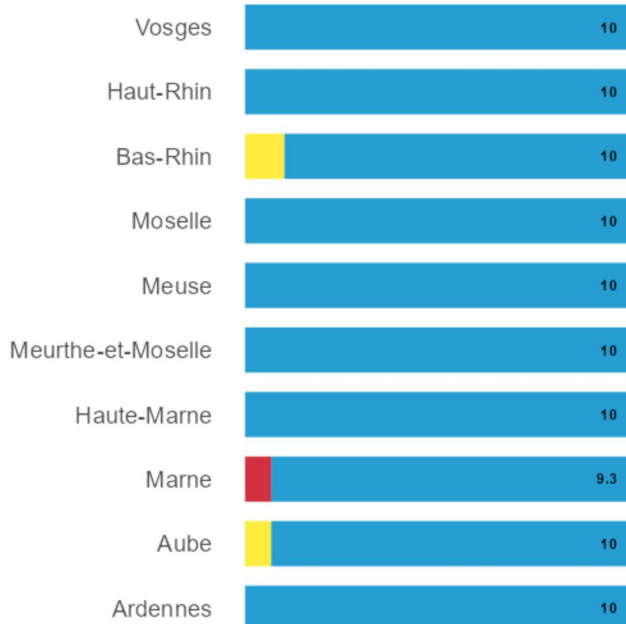


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/04/2023

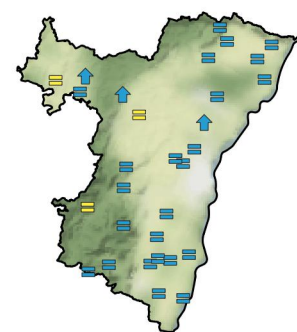
État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

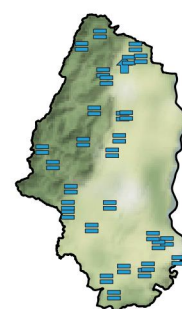
Départements
Dernière mise à jour



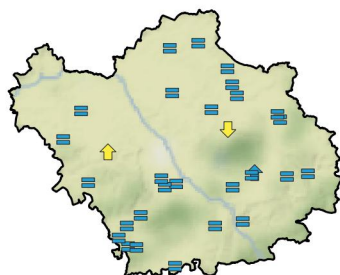
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 26/04/2023



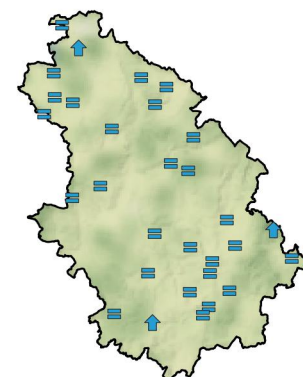
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/04/2023



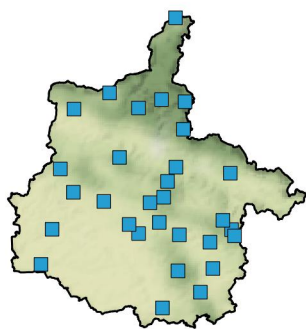
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/04/2023



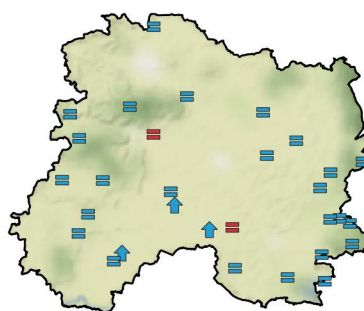
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/04/2023



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 22/03/2023



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 24/04/2023



Notes des départements

État des écoulements

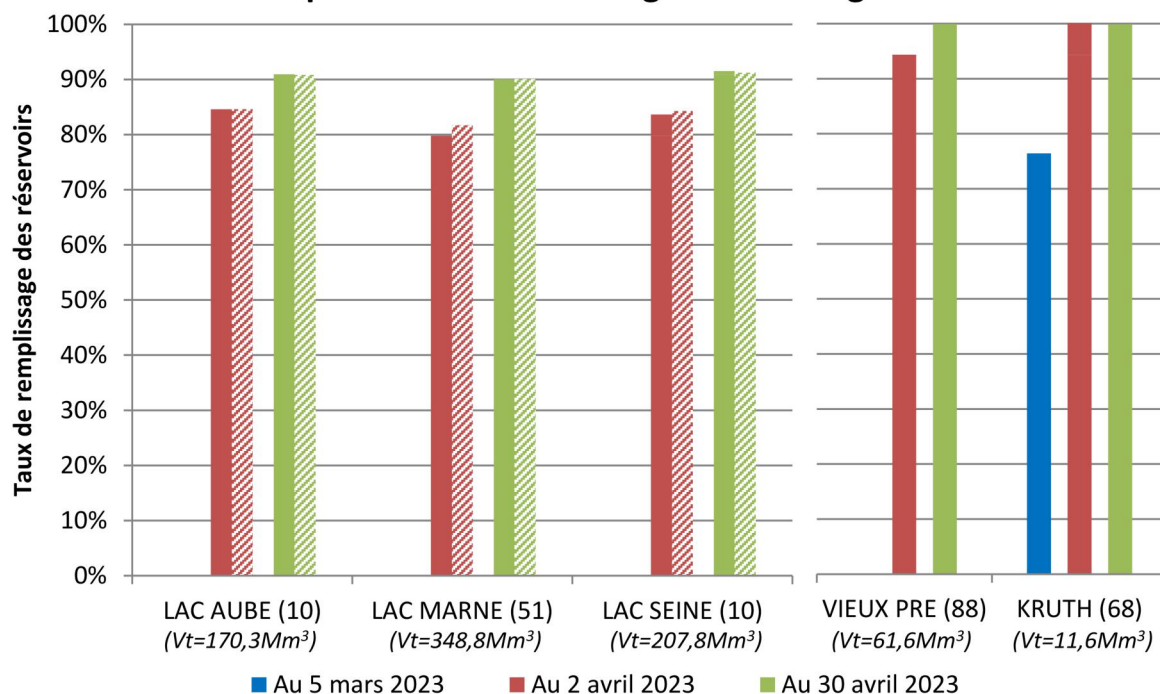
■ Assècs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables ● Observation impossible ○ Absence de données

Évolution

↑ Hausse
▬ Stable
↓ Baisse
■ Indéterminée



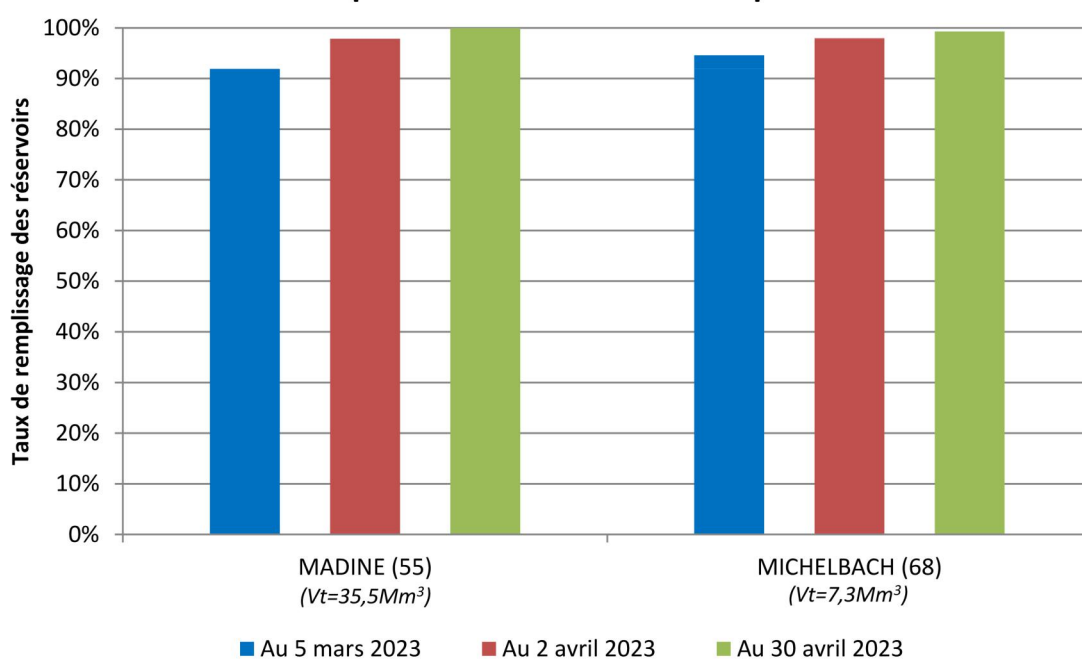
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtement des crues



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


PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST
*Liberté
Égalité
Fraternité*
Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

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.