

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, malgré une amélioration de la situation sur les nappes de la craie à l'ouest de la région, et la poursuite de la hausse des niveaux constatée sur ces nappes inertielles, une tendance à la baisse se dessine sur les nappes des calcaires du Jurassique et le plateau lorrain. Cette baisse n'affecte cependant pas la situation générale qui reste conforme à la normale. La situation continue de s'améliorer pour les Grès du Trias Inférieur mais au nord de l'Alsace, les hausses sont moins généralisées et une tendance à la stabilité des niveaux de la nappe est constatée.

Sur les bassins Meuse-Moselle, des perturbations successives ont arrosé tous les secteurs durant la semaine passée. En dépit d'une forte activité végétative, ces apports répétés ont limité la baisse des niveaux dans les cours d'eau.

Ainsi, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) de cette deuxième semaine de mai restent encore partout nettement supérieurs aux seuils de vigilance. En conséquence, toutes les unités hydrologiques sont en bleu.

Sur le territoire Rhin-Sarre, les précipitations de la semaine passée ont entraîné des réactions des cours d'eau. En conséquence, les niveaux restent bien supérieurs aux seuils et toutes les unités sont en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les averses répétées, observées au cours des deux dernières semaines maintiennent les débits des cours d'eau à des valeurs favorables.

En conséquence, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) restent supérieurs aux seuils de vigilance pour tous les bassins hydrologiques sauf pour l'unité hydrologique "Vanne amont" qui reste sous le seuil de vigilance. Ainsi "Vanne amont" est en gris et 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" restent 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. Les résultats fournis dans le présent bulletin sont donc les mêmes que ceux du début du mois de mai. Ainsi, l'analyse régionale n'a pas pu être faite à ce stade. Concernant les notes des départements : 9 départements ont une note de 10 sur 10. Le département de la Marne est noté à 9,3 avec 2 assècs observés fin avril, sur la Coole à Faux-Vésigneul et sur la Livre à Avenay-Val-d'Or.

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 pour Madine. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube présentent des niveaux de remplissage entre 92 et 94%, dans le respect de leur objectif. Les réservoirs de Vieux Pré et de Kruth affichent un taux de remplissage de 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.jspx>

Sommaire :

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

Barrages-réservoirs....9



Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

Eaux souterraines

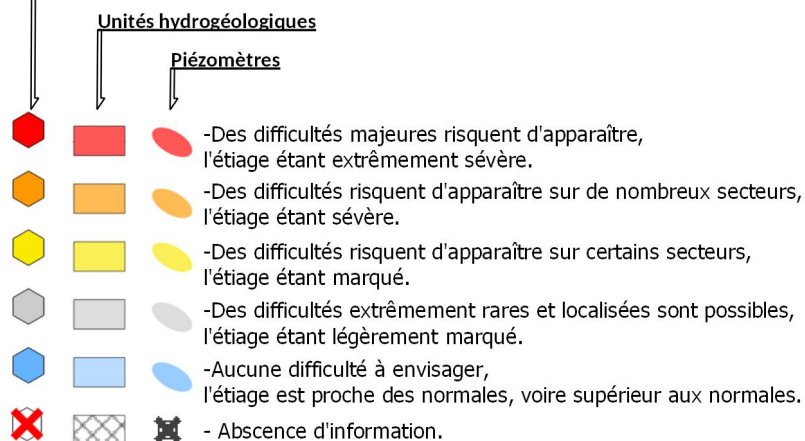


Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 14 avril au 14 mai 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères



Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres



--- 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 16/05/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/03/23 au 30/04/23	du 14/04/23 au 14/05/23			
				Semaine 17	Semaine 19			

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

Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,983	-0,866		
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,716	-0,586		
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"			2,4	1,8		
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-2,005	-1,790		
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,706	-0,599		
		Craie	SEMIDE (08)	5	-2,096	-2,006		
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,032	0,661		
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,070	-0,863		
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			3,0	2,8		
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,904	-0,631		
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-1,246	-1,228		
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-1,200	-1,055		
		Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-1,105	-0,502		
		Craie	VAILLY (10)	5	-1,309	-1,287		
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			3,2	2,4		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,906	-0,938		
		Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,967	-0,630		
		Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,708	-0,688		
		Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,134	-0,062		
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			2,2	1,7		
	Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	0,330	0,300		
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			1,0	1,0		
	Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,593	-0,688		
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	2,0		
	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	1,293	0,815		
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	1,232	0,785		
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			1,293	0,815		
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,058	-0,561		
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,944	0,460		
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,933	0,785		
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]			0,540	0,149		
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,930	0,727		
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4				
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,318	-0,375		
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]			0,431	0,286		
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,684	0,746		
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,035	-0,997		
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,647	0,935		
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	1,248	0,501		
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			0,905	0,749		
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,343	-0,333		
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,099	-1,096		
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]			-0,721	-0,715		
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,847	-0,617		
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,618	-0,371		
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,398	0,516		
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]			-0,356	-0,157		
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,937	0,935		
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,789	0,777		
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	0,709	0,442		
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	1,128	0,550		
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			0,880	0,662		
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,995	0,892		
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	0,003	0,077		
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,598	0,566		
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	0,846	0,946		
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	0,650	0,560		
		Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	1,243	1,211		
		Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	0,766			
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			0,891	0,929		
		Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	0,746	0,211		
		Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	1,005	0,327		
		Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	0,533	0,225		
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]			0,779	0,253		
	Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,080	-1,141		
		Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,102	-0,159		
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]			-0,469	-0,527		
	Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	1,035	0,822		
		Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,881	1,269		
		Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,575	0,321		
		Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	0,389	-0,099		
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			0,917	0,550		
		Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,402	0,167		
	Socle Ardennais	Socle Ardennais	PRASLIN (10)	5	0,541	0,643		
		Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	1,443	1,118		
	Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	0,638	0,964		



	Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/03/23 au 30/04/23	du 14/04/23 au 14/05/23			
					Semaine 17	Semaine 19			
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,104	0,906			
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,601	-0,629			
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,843	-0,662			
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,723	-1,667			
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,101	-0,187			
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,598	-0,594			
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-1,542	-1,279			
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	1,411	0,076			
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,061	-0,925			
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,687	-1,590			
	Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,333	-0,721			
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,476	-1,464			
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	1,029	1,206			
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,288	-0,170			
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,502	-0,254			
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,023	0,001			
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,657	0,753			
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,962	-0,911			
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	0,279	0,379			
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				0,058	0,179		
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,586	-0,514			
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,210	-0,124			
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,431	-1,419			
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,260	-0,310			
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,811	-0,795			
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,482	-0,397			
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,067	-1,170			
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,483	-0,469			
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,588	-0,560			
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-0,079	0,070			
		Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,726	0,359			
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,243	0,186			

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 au 30/04/23	du 08/05/23 au 14/05/23			
								Semaine 17	Semaine 19			
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,44	157,46			
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"						1,0	1,0			
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	161,13	161,18			
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"						1,0	1,0			
	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,87	167,92			
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Illwad"						1,0	1,0			
	Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	176,41	176,32	176,28	176,24	5	176,61	176,91			
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"						1,0	1,0			
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,52	175,61			
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"						1,0	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 8 mai au 14 mai 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 16/05/2023 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 24/04/23 au 30/04/23	du 08/05/23 au 14/05/23			
								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	3,81	2,29			
	ANTE	Châtirces (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,70	0,59			
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	13,94	10,84			
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	1,13	0,44			
	AIRE	Varennés-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	12,56	6,10			
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	1,53	1,80			
	AISNE	Vernères (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	2,84	1,91			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"								1,0	1,0			
Aisne ardennais e	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	4,51	6,84			
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	37,10	24,82			
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,70	0,92			
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	34,42	18,29			
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	0,100	2,87	2,87			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"								1,0	1,0			
Saulx et Ornaïn	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	2,61	1,74			
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	1,86	0,70			
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	6,51	5,71			
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,82	0,90			
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	5,65	4,54			
	VIERE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	1,45	1,24			
	ORNAIN	Val-d'Ornaïn [Vamey] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	9,39	7,72			
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	1,58	0,83			
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	24,15	18,87			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornaïn"								1,0	1,0			
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	21,19	17,98			
	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	3,93			
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	1,07	0,76			
	TRAIRE	Louvrières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,73	0,62			
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	2,19	1,82			
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	18,35	15,55			
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	5,92	5,07			
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	13,05	12,54			
SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,56	0,31				
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"								1,0	1,0			
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	2,18	2,36			
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20		7,48			
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	7,02	7,98			
	AUVE	Dommarin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,87	1,77			
	COOLE	Ecury-sur-Coo (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,74	0,81			
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	3,67	3,66			
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	2,32	2,33			
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	2,94	3,08			
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	2,70	2,50			
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,72	0,70			
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	16,72	11,64			
	VOIRE	Droives [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	5,99			
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	5,15	3,79			
	LAINE	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,76	0,57			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"								1,0	1,0			
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,34	0,32			
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	1,05	1,05			
	BARBUISE	Pouan-les-Valleées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,77	0,71			
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,53	0,53			
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	1,68	1,70			
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	0,63	0,78			
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	1,15	1,53			
	SEMOIGNE	Vermeuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,46	0,64			
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,25	0,27			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"								1,2	1,0			
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	1,37	1,37			
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	1,41	1,32			
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	2,20	2,01			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"								1,0	1,0			
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	3,50	3,10			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"								1,0	1,0			
La Blaise	BLAISE	Dailencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	1,20	0,97			
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	3,91	3,68			
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	6,37	4,75			
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	23,41	20,96			
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,92	0,92			
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	13,00	14,60			
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	1,58	1,22			
	LAIGNES	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	2,37	2,06			
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	1,21	1,48			
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	3,69	2,80			
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	10,02	8,70			
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	2,59	1,91			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"								1,0	1,0			
Armanche Amont	ARMANCE	Chessy-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	3,42	2,40			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armanche"								1,0	1,0			
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	4,10	3,86			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"								2,0	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 (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 24/04/23 au 30/04/23	du 08/05/23 au 14/05/23		
								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	9,59	6,50		
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	0,82	0,64		
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	2,04	1,57		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"							1,0	1,0		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"								1,0	1,0		
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	3,35	2,78		
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,37	0,31		
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	2,14	1,71		
	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	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	1,92	1,91		
	VAIR	Soullosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	2,54	2,03		
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	13,80	9,94		
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	21,20	15,00		
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	49,40	40,30		
	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	1,88	2,61		
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	25,30	19,30		
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	90,30	72,40		
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	27,50	20,90		
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	161,00	124,00		
	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	3,83	4,16		
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	1,75	1,47		
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	26,10	22,00		
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	35,30	27,40		
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	2,35	1,74		
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	5,08	3,65		
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	41,00	32,20		
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	5,69	5,01		
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	3,43	3,25		
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,87	2,08		
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	22,40	20,80		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"							1,0	1,0		
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	72,60	58,10		
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	2,28	2,28		
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	4,60	4,13		
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	3,77	1,80		
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	9,37	5,68		
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	105,00	81,90		
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,81	1,63		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"							1,0	1,0		
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	11,22	9,29		
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,61	1,29		
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	6,62	6,03		
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	1,08	0,87		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"							1,0	1,0		
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissenbourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	2,08	1,98		
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	1,42	0,70		
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	3,63	2,85		
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	5,11	4,60		
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	4,14	3,64		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"							1,0	1,0		
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetre	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,98	0,91		
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	5,32	4,45		
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,62	0,78		
	GIESSEN	Thannville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,96	0,93		
	LIEPVRETTE	Liepvrette (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	1,03	1,36		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetre"							1,0	1,0		
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutrolle (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,70	0,74		
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	1,45	1,36		
	FECHT	Wihr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	4,85	4,72		
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,61	0,74		
	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	4,77	8,66		
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	1,50	2,78		
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,74	1,66		
	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	1191,00	1783,00		
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	8,41	11,39		
	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	3,33	3,27		
	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	2,37	1,90		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"							1,0	1,0		

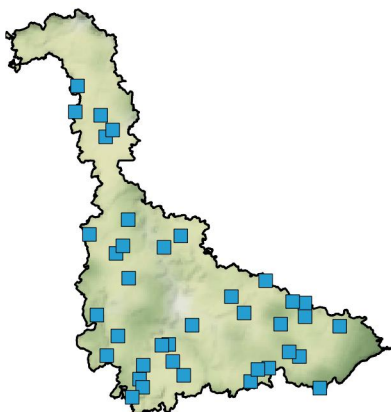
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	30,55	20,28		
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	14,79	8,41		
	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	49,27	32,75		
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	22,99	17,30		
	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	21,79	17,16		
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	25,92	20,41		
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	65,85	46,38		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"							1,0	1,0		

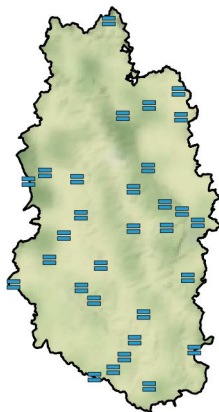


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau Bilan au 14 mai 2023

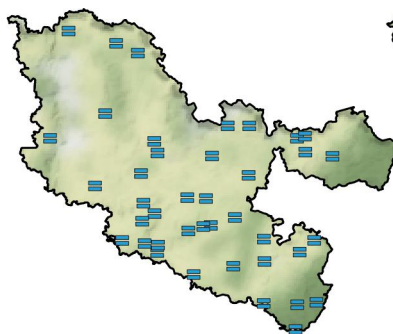
Date de la dernière mise à jour
de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/04/2023



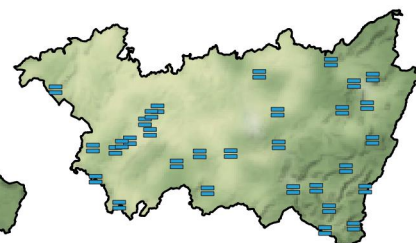
Date de la dernière mise à jour
de la Meuse (55) : 25/04/2023



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



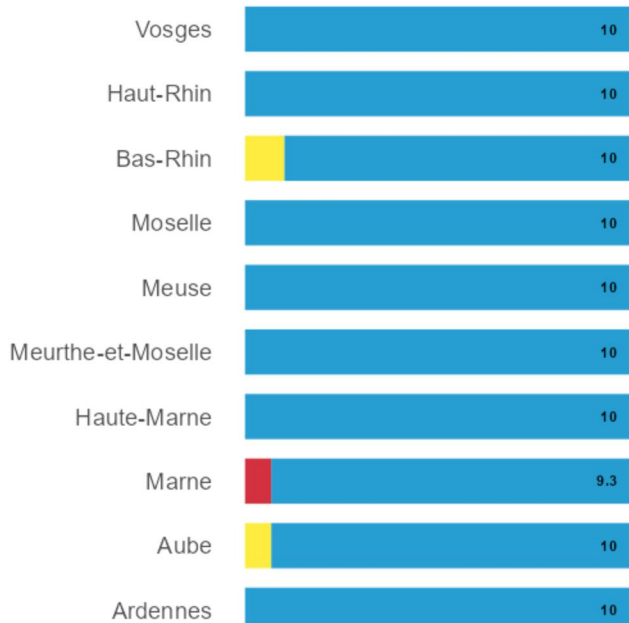
État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est

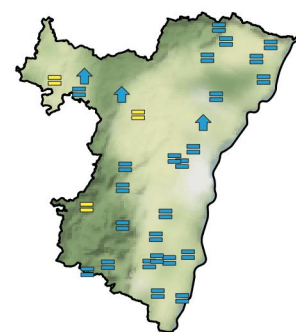
Dernière campagne mensuelle

Départements

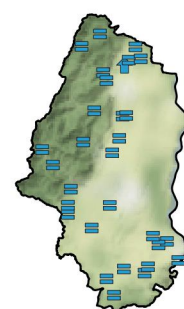
Dernière mise à jour



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



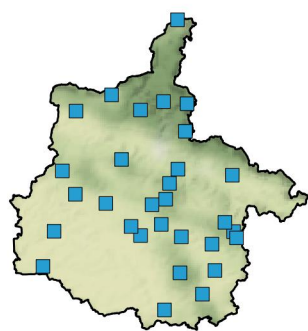
Date de la dernière mise à jour
du Haut-Rhin (68) : 25/04/2023



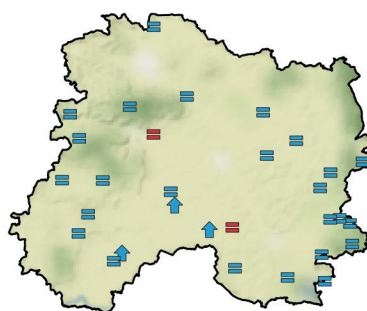
Date de la dernière mise à jour
de l'Aube (10) : 26/04/2023



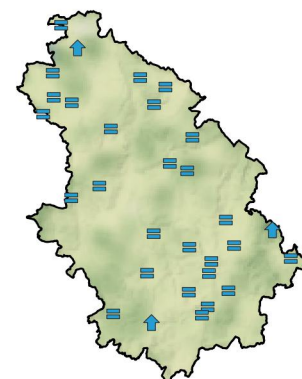
Date de la dernière mise à jour
des Ardennes (08) : 22/03/2023



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



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



Notes des
départements

État des écoulements

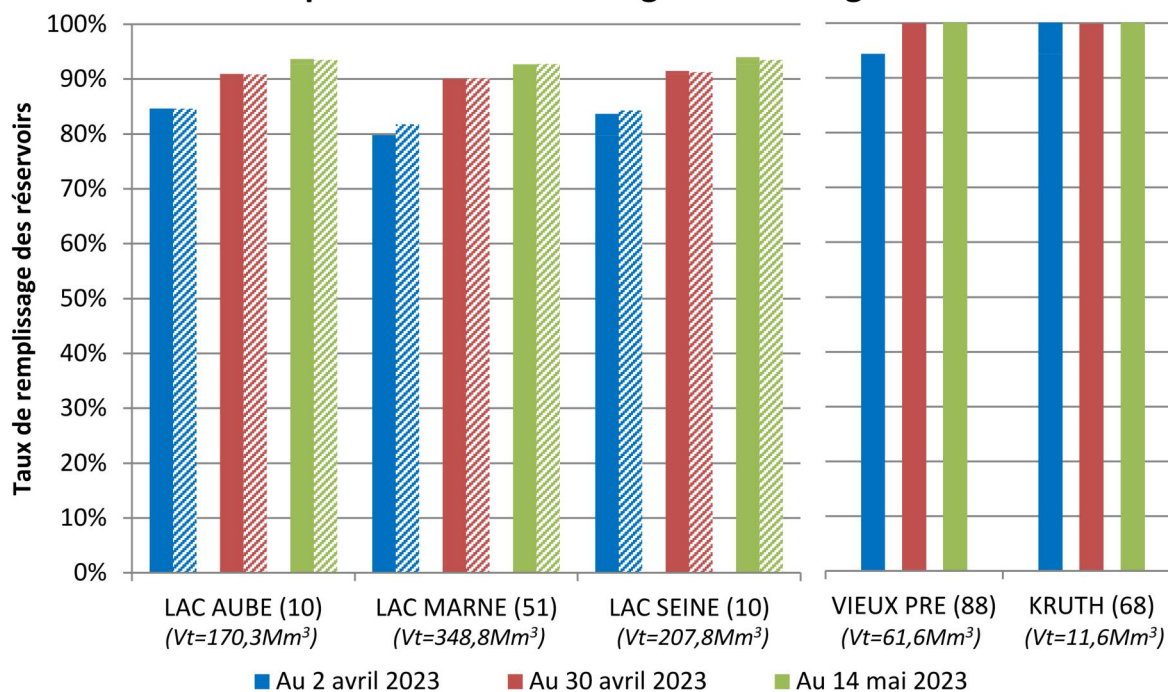
■ Assecs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables ● Observation impossible ○ Absence de données

Évolution

↑ Hausse
■ Stable
↓ Baisse
■ Indéterminée

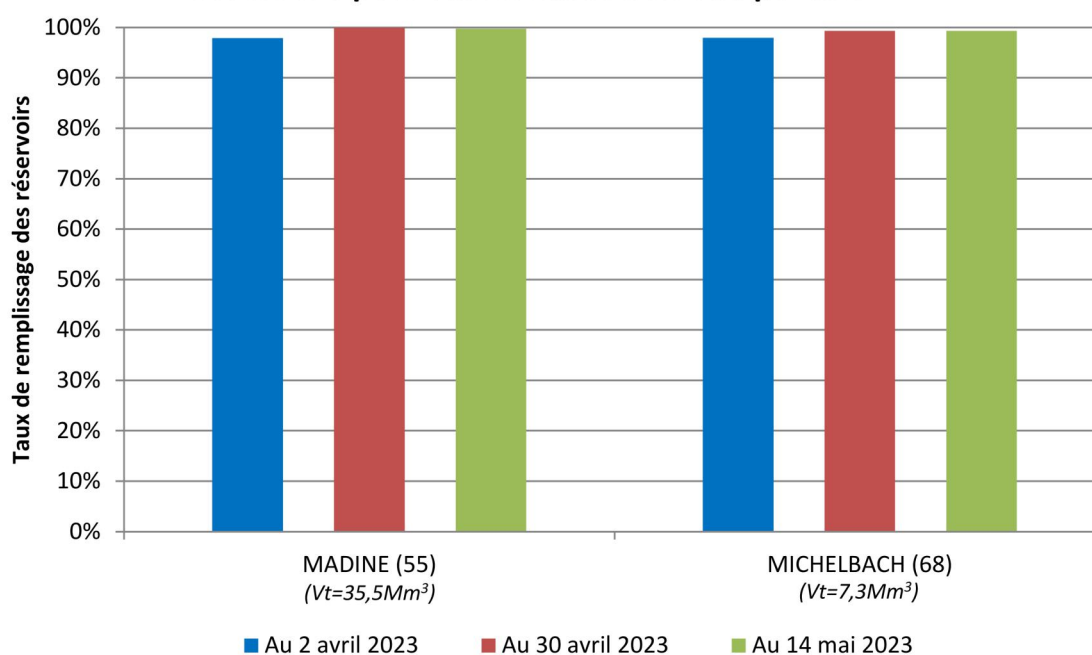


Réservoirs pour le soutien d'été et l'écrêtage des crues



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.ecologie-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-periode-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.