

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 baisse des niveaux des nappes s'est généralisée sur la région, sauf exception dans le Sundgau et sur la Craie de Champagne Nord, et quelques points de suivi stables. Les départements de la Marne et de l'Aube ont bénéficié de pluies abondantes globalement sur le mois de juin. Ailleurs, le mois de juin était sec. Les unités hydrogéologiques de la "Craie du Senonais et Pays d'Othe" et "Nappe de Brienne", ainsi que l'indicateur des sables de l'Apto-Albien repassent en bleu, celles des "Calcaires de Brie et de Champigny" et les "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes", et les autres indicateurs des alluvions et calcaires ne changent pas de couleur. Mais plus à l'Est, les indicateurs se dégradent : la nappe d'Alsace du Haut-Rhin passe en jaune et la nappe d'Alsace du Bas-Rhin passe en gris. Concernant Le "Ried Centre Alsace", les indicateurs des secteurs Sud-Est et Sud-Ouest/Fecht correspondent exactement à un seuil et basculent respectivement en orange et jaune. Le secteur "Centre/Plateau" passe en gris.

Sur les bassins Meuse-Moselle, l'effet bénéfique des précipitations de la mi-juin s'est maintenant dissipé. En l'absence d'apport significatif depuis plus d'une semaine, les écoulements sont à nouveau orientés à la baisse dans tous les cours d'eau. L'étiage qui était déjà bien installé sur tout le bassin de la Moselle s'étend maintenant au secteur de la Meuse aval et de la Chiers.

En conséquence, l'unité hydrologique "Meuse amont" reste encore en gris, alors que l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers" passe en jaune et que les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" passent en orange.

Pour le territoire Rhin-Sarre, le début de la semaine 26 a été sec, avant un court épisode orageux en fin de semaine, dont les cumuls les plus significatifs ont été observés dans la partie la plus au sud du territoire. Les niveaux poursuivent leur trajectoire à la baisse, trajectoire entrecoupée d'une petite réaction des cours d'eau en fin de semaine liée à cet épisode orageux. Cette réaction est variable selon les secteurs et les intensités des précipitations. En conséquence, tous les Q3J-N sont relevés en début de semaine 26, avant la réaction de la fin de semaine, et sont en baisse. Les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen, Liepvrette" et "Lauter, Sauer, Moder, Zorn" passent en jaune, l'unité Sarre reste en jaune. L'unité "Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch", "Ill amont" et "Ill aval" passent en gris. Les unités "Doller aval", "Thur" et "Rhin" restent en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, l'absence de précipitations significatives depuis le 22 juin entraîne une baisse généralisée des cours d'eau.

Les Q3J-N sont en grande majorité en baisse et la situation hydrologique se dégrade. Les unités hydrologiques "Affluents crayeux Marne et Aisne aval" et "Brie et Tardenois" passent de gris à jaune et les unités "Aisne amont", "Marne amont", "Aube amont", "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Seine amont" passent de bleu à gris. Les autres unités ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, suite au déficit de précipitations du mois de juin, l'unité hydrologique "Saône Amont" passe en orange dans les Vosges mais en rouge dans la Haute-Marne. L'unité "Tille-Vingeanne", encore en bleu la semaine dernière, passe en gris.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle a été réalisée entre le 23 et le 27 juin pour tous les départements du Grand Est. De nombreux assècs sont observés, notamment en Alsace et Meurthe-et-Moselle. L'Aube et la Marne, avec des précipitations excédentaires sur le mois de juin, s'en sortent mieux. Seuls 56% des écoulements restent "visibles acceptables" sur l'ensemble de la région.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, le taux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable continue à diminuer, légèrement pour Madine, plus rapidement pour Michelbach (perte de près de 4% en une semaine) : le taux de remplissage atteint 94,4 % pour Madine, et 86,4% pour Michelbach. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube restent à la baisse ; avec des taux de 91,9 et 88,2% respectivement, les lacs Aube et Marne sont très légèrement sous leur objectif ; le lac Seine, avec un taux à 94,2% se maintient au-dessus de son objectif. Le niveau du réservoir de Vieux Pré continue à descendre et affiche un taux de remplissage de 95,4%. Le niveau de Kruth baisse plus rapidement et présente un taux de remplissage à 65,4%, soit une perte de plus de 5% en une semaine.

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				



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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 2 juin au 2 juillet 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 BDCarthe®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 04/07/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 28/04/23	du 11/05/23	du 18/05/23	du 25/05/23	du 02/06/23
				au 28/05/23	au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23
				Semaine 21	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 28/04/23	du 11/05/23	du 18/05/23	du 25/05/23	du 02/06/23		
				au 28/05/23	au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23		
				Semaine 21	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,739	-0,705	-0,722	-0,653	-0,589	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,496	-0,486	-0,507	-0,492	-0,446	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,4	1,4	1,4	1,4	1,0
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-1,604	-1,367	-1,231	-1,012	-0,905	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,466	-0,380	-0,409	-0,427	-0,437	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,724	-1,562	-1,574	-1,324	-1,163	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	0,668	0,688	0,628	-0,087	0,095	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,698	-0,682	-0,859	-0,943	-0,929	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				2,5	2,3	2,3	2,3	2,1
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,445	-0,502	-0,541	-0,628	-0,676	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-1,213	-1,211	-1,254	-1,124	-1,182	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,906	-0,796	-0,797	-0,702	-0,637	
		Craie	VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,101	0,079	0,050	0,071	0,058	
		Craie	VAILLY (10)	5	-1,244	-1,262	-1,255	-1,202	-1,122	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				2,1	2,0	2,0	2,0	2,2
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,889	-0,894	-0,920	-0,914	-0,896		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,445	-0,395	-0,445	-0,464	-0,390		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,679	-0,660	-0,664	-0,655	-0,620		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,243	0,203	0,319	-0,111	-0,088		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,7	1,7	1,7	1,7	1,4	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	0,247	0,025	-0,147	-0,224	-0,242		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,736	-0,605	-0,646	-0,673	-0,615		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				2,0	1,0	2,0	2,0	1,0		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	0,377	-0,087	-0,267	-0,360	-0,370	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	0,362	-0,077	-0,452	-0,469	-0,515	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,377	-0,087	-0,267	-0,360	-0,370
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-1,017	-1,102	-1,132	-1,013	-0,872	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,188	-0,041	0,057	0,098	0,169	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,834	0,540	0,240	-0,094	-0,344	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,100	-0,291	-0,364	-0,404	-0,401
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,522	0,376	0,354	0,395	0,060	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,216	0,128	0,009	-0,056	-0,207	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,535	0,346	0,322	0,492	0,694	
		Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,036	-1,183	-1,218	-1,281	-1,374	
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,584	0,325	0,043	-0,127	-0,107	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,123	-0,307	-0,415	0,007	0,176	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,386	0,054	-0,153	-0,070	0,014
		Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,323	-0,289	-0,279	-0,271	-0,344
	Cailloutis du Sundgau		MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,088	-1,077	-1,071	-1,066	-1,062	
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,706	-0,683	-0,675	-0,669	-0,703	
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,672	-0,622	-0,663	-0,685	-0,654	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,284	-0,177	-0,237	-0,277	-0,283	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,601	0,420	0,311	0,222	0,091	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,118	-0,126	-0,196	-0,247	-0,282
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,785	0,410	0,263	0,119	-0,092	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,680	0,268	-0,043	-0,120	-0,164	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,014	-0,185	-0,364	-0,582	-0,692	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	0,133	-0,153	-0,229	-0,293	-0,316	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,372	0,069	-0,109	-0,240	-0,338	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,589	0,192	-0,394	-0,621	-0,783	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	0,040	-0,070	-0,156	-0,233	-0,277	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				0,369	0,087	-0,299	-0,466	-0,581
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	1,105	0,488	0,389	0,089	0,202	
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	0,407	0,288	0,241	0,216	0,120		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	1,408	1,081	0,914	0,968	1,046		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,499	0,350	0,276	0,201	0,157		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,866	0,570	0,471	0,393	0,406		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	0,138	-0,160	-0,489	-0,649	-0,825		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,241	-0,359	-0,386	-0,371	-0,464		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	-0,305	-0,817	-0,937	-1,043	-1,250		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,099	-0,391	-0,567	-0,655	-0,811		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,545	-1,423	-1,417	-1,398	-1,391		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,234	-0,271	-0,237	-0,266	-0,293		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,726	-0,703	-0,680	-0,691	-0,705	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,713	0,973	0,799	0,547	0,612		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,013	0,498	0,456	0,484			
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,440	-0,777	-0,916	-0,719	-0,631		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,315	-0,612	-0,781	-0,696	-0,603		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,224	0,050	-0,089	-0,092	-0,144	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,220	-0,509	-0,624	-0,729	-0,756		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	0,562	0,311	-0,078	-0,419	-0,458		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	1,169	1,059	0,887	0,725	0,608		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	1,380	1,362	1,411		1,082		



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 28/04/23	du 11/05/23	du 18/05/23	du 25/05/23	du 02/06/23		
				au 28/05/23	au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23		
				Semaine 21	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	1,244	0,988	0,675	0,621	0,595	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,598	-0,504	-0,498	-0,494	-0,493	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,862	-1,098	-1,250	-1,338	-1,275	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,624	-1,616	-1,611	-1,632	-1,551	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,210	-0,208	-0,198	-0,132	-0,039	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,813	-0,993	-1,036	-1,076	-1,100	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-1,113	-0,970	-0,836	-0,786	-0,743	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,352	-0,383	-0,371	-0,353	-0,323	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-0,904	-1,112	-1,119	-1,323	-1,443	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,547	-1,399	-1,621	-1,692	-1,778	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,830	-0,839	-0,831	-0,871	-0,890
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,342	-1,390	-1,475	-1,490	-1,669	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	1,165	0,496	0,212	0,117	-0,239	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,127	-0,314	-0,430	-0,548	-0,727	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,217	-0,573	-0,908	-1,088	-1,543	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,037	-0,284	-0,440	-0,492	-0,689	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,734	0,614	0,498	0,415	0,126	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,882	-0,911	-0,931	-0,947	-1,004	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	0,245	-0,054	-0,175	-0,196	-0,386	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				0,165	-0,124	-0,302	-0,387	-0,654
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,553	-0,614	-0,639	-0,654	-0,761	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	0,139	-0,024	-0,246	-0,490	-0,636	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,361	-1,298	-1,286	-1,276	-1,304	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,246	-0,367	-0,497	-0,556	-0,620	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,807	-0,837	-0,895	-0,975	-1,094	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,366	-0,654	-0,986	-1,150	-1,567	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,225	-1,363	-1,456	-1,520	-1,573	
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,495	-0,506	-0,521	-0,535	-0,566		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,512	-0,618	-0,742	-0,832	-0,970		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	0,281	0,080	-0,309	-0,451	-0,406		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,156	-0,587	-1,230	-1,067	-0,839		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,231	-0,187	-0,677	-0,697	-0,579	

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

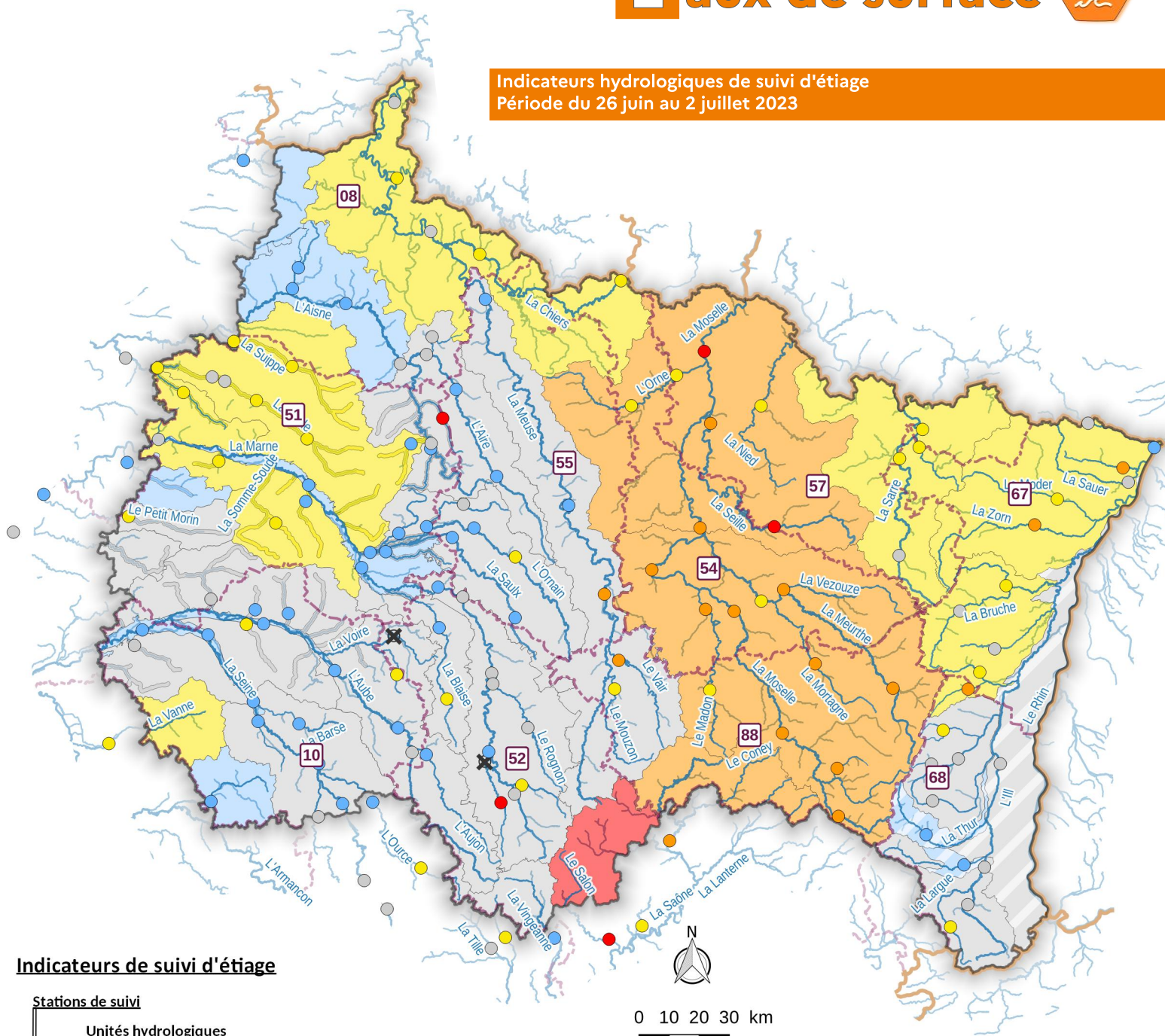
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 22/05/23	du 05/06/23	du 12/06/23	du 19/06/23	du 26/06/23	
							au 28/05/23	au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23	
						Semaine 21	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,37	157,24	157,18	157,16	157,14
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"				1,0	1,0	2,0	2,0	2,0		
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	161,04	160,90	160,83	160,82	160,79
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	
	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,87	167,76	167,60	167,56	167,51
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Illwad"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	176,41	176,32	176,28	176,24	5	176,60	176,49	176,36	176,35	176,28
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"				1,0	1,0	2,0	2,0	4,0		
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,39	175,16	174,95	174,97	174,85
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"				1,0	1,0	2,0	2,0	3,0		

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 26 juin au 2 juillet 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

0 10 20 30 km

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 04/07/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 22/05/23	du 05/06/23	du 12/06/23	du 19/06/23	du 26/06/23	
								au 28/05/23	au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23	
							Semaine 21	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26		
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie													
Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	1,20	0,79	0,71	0,74	0,62	
	ANTE	Châtirces (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,28	0,16	0,13	0,22	0,15	
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	2,88	1,55	1,37	2,33	1,57	
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,13	0,02	0,01		0,00	
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	2,99	2,04	1,77	1,74	1,42	
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,60	0,34	0,35	0,44	0,37	
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,96	0,42	0,28	0,59	0,28	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				1,0	1,4	1,8	1,0	1,6	
Aisne ardennaise	VAUX	Ecy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	1,63	1,08	0,90	1,02	1,05	
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	11,75	6,57	5,15	5,61	4,80	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,30	0,20	0,20	0,23	0,22	
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	9,90	5,84	4,75	5,42	4,32	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"				1,0	1,0	1,4	1,0	1,4	
Oise amont	OTISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,100	2,29	0,95	0,58	0,58	0,57	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Saulx et Ornaïn	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,64	0,37	0,26	0,42	0,27	
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,40	0,91	1,22	0,34	0,24	
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	3,73	2,99	2,70	2,63	2,25	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,35	0,17	0,14	0,11	0,10	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	2,26	0,96	0,80	0,75	0,69	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,62	0,36	0,30	0,51	0,34	
	ORNAIN	Val-d'Ornaïn [Varnay] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	3,88	2,31	1,86	2,10	1,93	
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,52	0,49	0,36	0,44	0,18	
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	11,47	6,84	5,15	8,36	5,36	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornaïn"				1,0	1,3	1,4	1,6	1,6
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	12,14	7,68	5,96	6,31	5,00	
	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	1,69	1,03	0,87	0,98	0,96	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,53	0,22	0,15	0,14	0,11	
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,29	0,11	0,07	0,12	0,06	
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,26	1,16	1,14	1,04	1,12	
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	10,54	5,98	5,02	4,95	4,20	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	3,84	2,38	1,83	1,69	1,49	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	5,72	8,65	7,82	8,37	7,03	
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,13	0,06	0,04	0,03	0,01	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				1,0	1,1	1,2	1,3	2,0	
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	1,88	0,98	0,69	0,62	0,43	
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	4,26	2,68	2,23	2,73	3,40	
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	4,59	3,56	2,97	4,19	2,04	
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,41	1,12	0,98	0,93	0,82	
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,81	0,68	0,54	0,63	0,56	
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	3,11	2,08	1,58	1,59	1,56	
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	1,62	0,98	0,73	0,82	1,09	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	2,11	1,46	1,10	2,08	1,37	
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	2,10	1,48	1,19	1,37	1,19	
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,56	0,23	0,13	0,18	0,11	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				1,0	2,0	2,4	2,1	2,5
	Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	8,60	5,00	4,09	3,76	3,30
VOIRE		Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24						
AUBE [PARTIELLE]		Longchamp-sur-Aujon [Otre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	3,57	2,03	1,76	1,68	1,20	
AUJON		Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	3,04	2,11	1,82	1,73	1,67	
LAINÉ		Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,44	0,35	0,31	0,38	0,31	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,28	0,16	0,11	0,13	0,08	
	HUITRELLÉ	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	1,01	0,79	0,71	0,80	0,74	
	BARBUISE	Pouan-les-Valleées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,49	0,20	0,08	0,26	0,26	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,36	0,18	0,14	0,25	0,17	
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	1,34	0,86	0,61	0,69	0,50	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				1,0	1,6	1,8	1,0	1,9
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,27	0,17	0,17	0,22	0,16	
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,60	0,38	0,34	0,47	0,43	
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,32	0,25	0,23	0,27	0,24	
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,19	0,20	0,20	0,24	0,21	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				1,7	2,6	3,1	2,1	2,8	
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,89	0,72	0,75	0,82	0,86	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"				1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,73	0,47	0,40	0,43	0,45	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	1,51	1,14	0,95	0,99	1,13	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"				1,0	2,2	2,8	2,2	2,2	
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	2,60	2,20	2,00	2,30	2,20	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"				1,0	2,0	3,0	2,0	2,0	
La Blaise	BLAISE	Dailencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,64	0,39	0,32	0,26	0,21	
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	2,05	1,11	0,97	1,14	0,84	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				1,0	1,0	1,3	1,5	1,5	
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	3,51	2,04	1,78	1,61	1,32	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	17,14	10,38	8,28	8,83	6,04	
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,56	0,35	0,32	0,71	0,32	
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	9,83	9,77	8,51	8,40	6,95	
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,42	0,25	0,14	0,07	0,75	0,47	0,34	0,34	0,24	
	LAINÈS	Les Riceys (21) *	674	1,00	0,65	0,47	0,29	1,80	1,68	0,86	0,86	0,77	
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,74	0,62	0,57	0,93	0,71	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	1,20	0,72	0,45	0,25	1,82	1,44	1,01	1,01	0,79	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	7,09	4,83	4,30	4,14	3,94	
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	1,14	0,59	0,51	0,45	0,43	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"				1,0	1,0	1,4	1,4	1,5
Armanche Amont	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	1,38	1,07	0,97	2,11	1,05	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armanche"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	3,44	3,15	2,69	2,69	2,61	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"				2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	

* 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 22/05/23	du 05/06/23	du 12/06/23	du 19/06/23	du 26/06/23
				Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				au 28/05/23	au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23
							Semaine 21	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	3,52	3,28	2,48	2,48	2,32
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,46	0,44	0,21	0,21	0,21
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	1,06	0,85	0,60	0,60	0,11
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"				1,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"				1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0	
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	2,01	1,42	1,09	1,03	0,93
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,16	0,09	0,06	0,07	0,05
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	1,05	0,59	0,47	0,44	0,33
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"				1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5

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	0,70	0,21	0,16	0,22	0,11
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,75	0,48	0,33	0,38	0,29
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	6,39	1,75	1,16	1,31	1,38
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	10,60	6,89	5,81	5,88	4,86
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	28,70	18,79	17,40	18,30	12,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				1,0	1,7	2,1	2,1	1,9	2,2	2,2	2,2
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,01	0,67	0,56	0,62	0,48
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	12,50	9,71	8,84	10,20	8,56
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	49,10	34,20	30,10	31,60	26,30
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	9,34	4,67	3,12	3,35	2,78
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	68,70	44,36	37,20	39,90	35,70
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				1,0	1,5	2,1	1,7	2,1	1,7	2,5	2,5
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	2,26	0,91	0,63	0,62	0,48
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,78	0,50	0,42	0,48	0,36
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	11,70	7,39	6,32	5,88	4,84
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	16,30	8,24	6,48	6,95	5,36
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,29	0,95	0,89	0,97	0,62
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	2,20	1,64	1,50	1,80	0,76
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	17,20	8,53	5,94	7,04	5,10
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	2,86	1,57	1,20	1,31	1,06
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,66	1,21	1,05	1,11	0,95
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	1,18	0,68	0,70	0,84	0,71
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	12,20	8,20	7,57	8,03	7,24
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				1,1	2,9	3,0	2,9	3,0	2,9	3,7	3,7
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	31,10	15,19	10,40	14,40	9,94
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	2,10	0,81	0,74	0,65	0,14
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,98	1,06	0,93	0,97	0,91
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,61	0,32	0,22	0,36	0,16
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	2,36	1,01	0,80	1,05	0,71
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	45,20	23,71	18,00	24,10	15,10
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,98	0,76	0,63	0,44	0,44
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				1,2	2,8	3,3	3,0	3,0	3,0	4,1	4,1	
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	4,63	3,45	3,14	3,04	2,83
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,70	0,49	0,44	0,42	0,35
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,85	2,68	2,38	1,95	1,86
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,48	0,44	0,40	0,34	0,33
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				1,0	1,6	2,4	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissebourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,69	1,51	1,42	1,38	1,35
	SELTZBACH	Niederroedem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,36	0,21	0,15	0,12	0,12
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	1,90	1,29	1,14	1,14	1,00
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,08	2,43	2,11	2,30	2,02
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	2,17	1,68	1,52	1,65	1,43
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				1,0	1,8	2,3	2,3	3,0	2,3	2,3	3,0	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,58	0,45	0,38	0,41	0,33
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	2,35	1,38	1,18	1,26	1,06
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,38	0,25	0,20	0,21	0,18
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,57	0,18	0,11	0,14	0,08
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,53	0,24	0,17	0,21	0,16
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				1,0	1,4	2,5	1,8	2,5	1,8	2,7	2,7
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,34	0,23	0,18	0,17	0,15
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,79	0,41	0,32	0,32	0,28
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	2,51	1,10	0,81	0,78	0,68
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,42	0,22	0,17	0,17	0,17
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	2,1	2,1
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	2,64	1,41	1,04	1,47	0,94
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,85	0,57	0,47	0,67	0,44
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,44	0,27	0,23	0,34	0,22
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				1,0	1,1	2,1	1,0	2,1	1,0	2,1	2,1	
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	1353,00	949,00	846,00	845,00	783,00
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	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	3,70	2,13	1,52	1,77	1,34
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	1,96	1,90	1,94	1,98	1,90
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	0,72	0,45	0,48	0,58	0,54
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				1,0	4,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

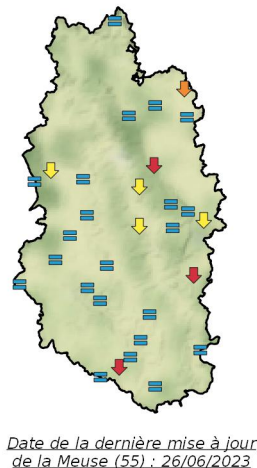
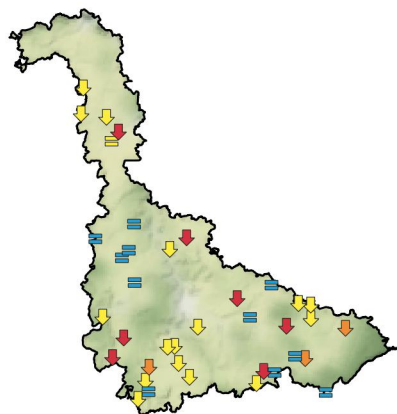
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	14,56	11,82	12,52	17,98	13,46
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	4,28	4,08	5,14	9,37	8,45
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	24,10	14,88	12,89	23,23	20,94
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	8,95	10,64	12,19	20,96	20,53
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	11,07	8,80	9,65	14,37	12,20
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	16,60	12,93	14,12	17,33	17,29
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	33,31	22,41	22,21	24,36	27,80
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"				1,0	1,4	1,4	1,4				



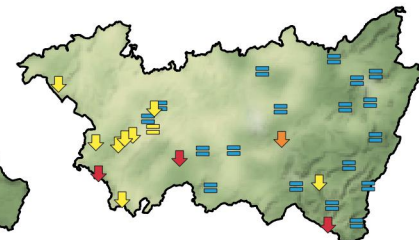
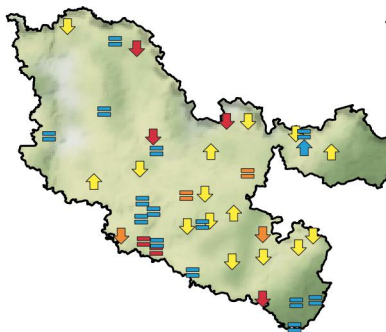
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 2 juillet 2023

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/06/2023



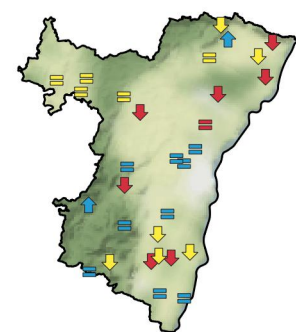
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/06/2023

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/06/2023



Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 26/06/2023

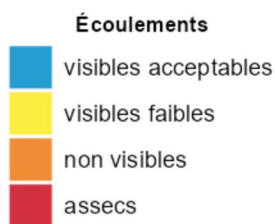
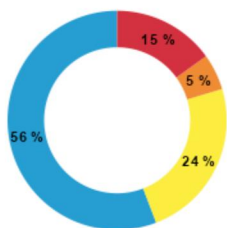
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 26/06/2023



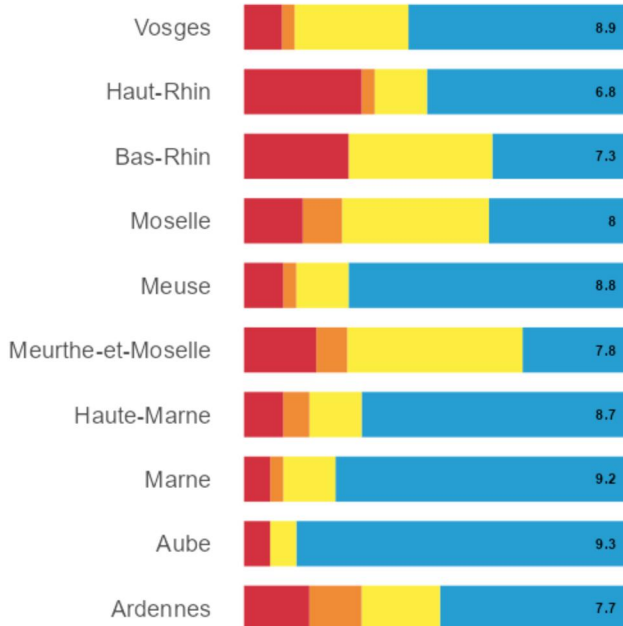
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 26/06/2023

État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

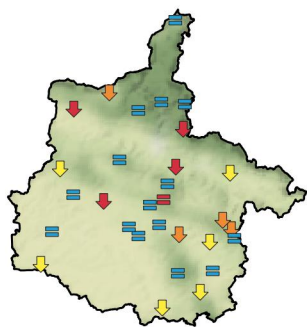


Départements
Dernière mise à jour

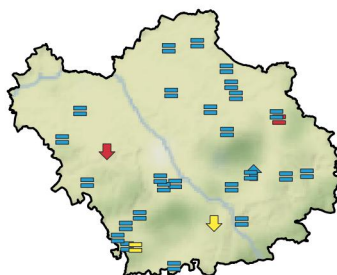


Notes des départements

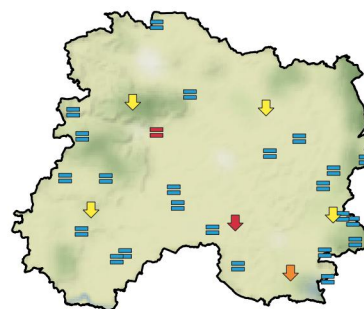
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 27/06/2023



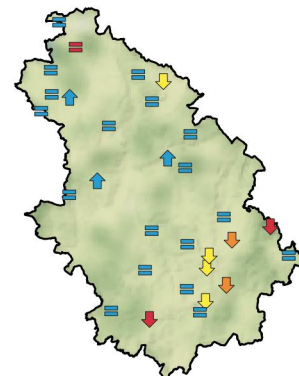
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 26/06/2023



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 23/06/2023



Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 26/06/2023



État des écoulements

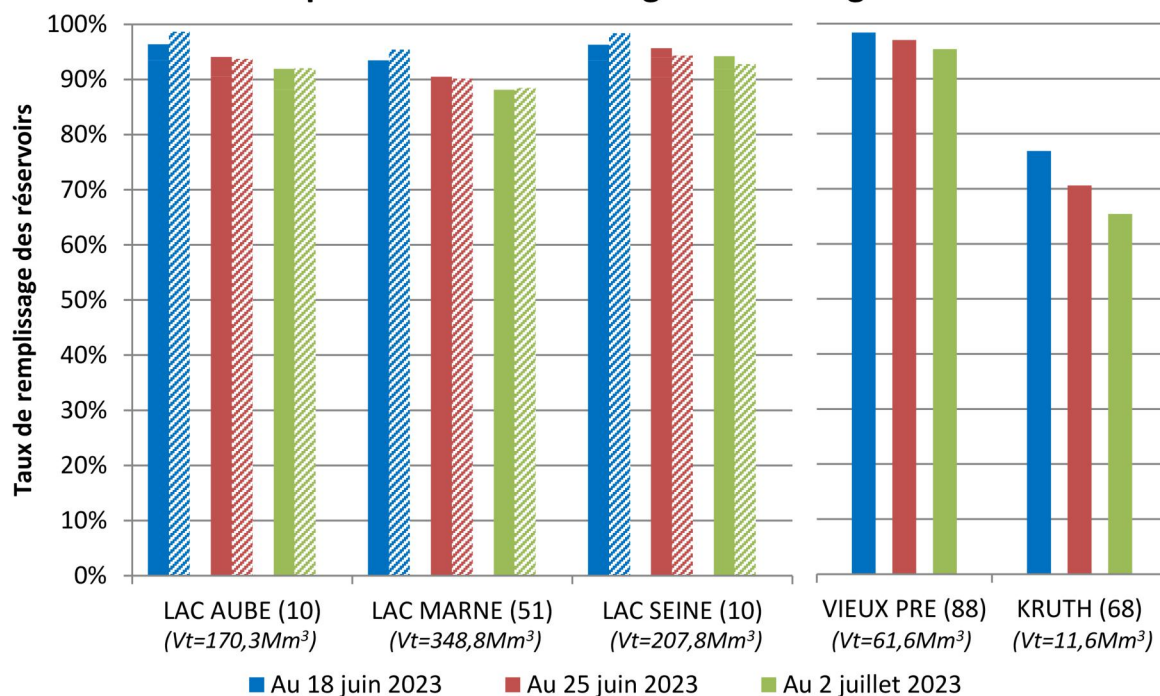
Assecs Non visibles Visibles faibles Visibles acceptables Observation impossible Absence de données

Évolution

Hausse Stable Baisse Indéterminé



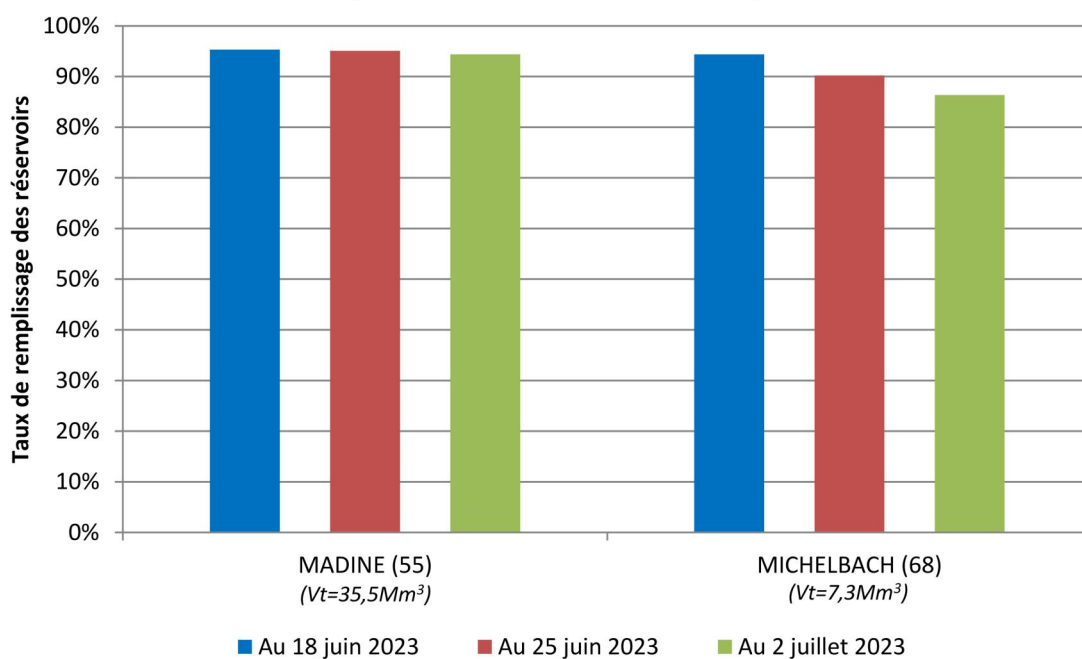
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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 (Q3J-N) 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 Q3J-N (anciennement VCN3) : Le Q3J-N correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du Q3J-N 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.