

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 se poursuit sur la région, sauf exception dans le Sundgau et sur la Craie de Champagne Nord, ainsi que quelques points de suivi, peu nombreux, encore stables. La semaine 27 a bénéficié de précipitations d'orage très localisé. L'unité hydrogéologique de la "Craie du Senonais et Pays d'Othe" passe de bleu à gris, les autres unités hydrogéologiques dont celles de la Craie ne changent pas de couleur. L'indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger Sud passe de gris à jaune. Les autres indicateurs globaux des alluvions et calcaires restent inchangés. À l'Est, l'indicateur global de la nappe des GTI libre et ceux de la nappe d'Alsace n'évoluent pas non plus, mais des points de suivi basculent en rouge. Concernant Le "Ried Centre Alsace", la situation ne se dégrade pas, et les indicateurs des secteurs Sud-Est et Sud-Ouest/Fecht repassent même respectivement de orange à jaune, et de jaune à gris. Les autres secteurs ne changent pas de couleur.

Sur les bassins Meuse-Moselle, l'effet bénéfique des quelques précipitations des premiers jours du mois de juillet a été atténué par le retour des températures estivales. Ces apports, bien que limités, ont néanmoins permis de temporiser la dégradation de la situation hydrologique sur le bassin de la Moselle. Sur le bassin de la Meuse, moins réactif, les débits restent orientés à la baisse et l'étiage s'étend maintenant à la partie amont. En conséquence, l'unité hydrologique "Meuse amont" passe en jaune, l'unité "Meuse aval et Chiers" reste en jaune et les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en orange.

Pour le territoire Rhin-Sarre, de petites pluies, avec de faibles cumuls, ont été observées en semaine 27, en particulier en début de semaine. Elles ont provoqué de légères réactions. En conséquence, les Q3J-N de la semaine 27 sont en baisse, mais sont très peu inférieurs aux Q3J-N de la semaine 26 (à l'exception de l'unité hydrologique "Ill amont" où ils sont un peu plus élevés qu'en semaine 26). Hormis pour l'unité hydrologique "Rhin", qui passe de bleu à gris, et pour l'unité au régime fortement artificialisé "Ill aval" qui passe de gris à bleu, il n'y a pas d'évolution de couleur des autres unités hydrologiques.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, le déficit de précipitations depuis la fin juin provoque une baisse généralisée des cours d'eau. Les Q3J-N sont en baisse et la situation hydrologique se dégrade. L'unité hydrologique "Vanne amont" passe de jaune à orange, les unités hydrologiques "Affluents crayeux Aube et Seine", "Petit Morin" et "Grand Morin" passent de gris à jaune et l'unité "Aisne Ardenaise" passe de bleu à gris. Les unités "Affluents crayeux Marne et Aisne aval" et "Brie et Tardenois" restent en jaune et les autres unités ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône Amont" reste en orange dans les Vosges et en rouge dans la Haute-Marne. L'unité "Tille-Vingeanne" reste 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. Cette semaine 27 n'amène pas d'informations nouvelles. Pour rappel, 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% encore en une semaine) : le taux de remplissage atteint 93,7 % pour Madine, et 82,7% pour Michelbach. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube sont toujours à la baisse ; avec des taux de remplissage de l'ordre de 90% pour le lac Aube et 86% pour le lac Marne, ils sont conformes à leur objectif ; le lac Seine, avec un taux de près de 92%, se maintient légèrement au-dessus de son objectif. Le niveau du réservoir de Vieux Pré continue à descendre et affiche un taux de remplissage proche de 94%. Le niveau de Kruth baisse rapidement et présente un taux de remplissage à 55,2%, soit une perte de plus de 10% 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 9 juin au 9 juillet 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres

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 11/07/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 11/05/23	du 18/05/23	du 25/05/23	du 02/06/23	du 09/06/23
				au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23	au 09/07/23
				Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 11/05/23	du 18/05/23	du 25/05/23	du 02/06/23	du 09/06/23		
				au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23	au 09/07/23		
				Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,705	-0,722	-0,653	-0,589	-0,563	
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,486	-0,507	-0,492	-0,446	-0,414	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,4	1,4	1,4	1,0	1,0
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-1,367	-1,231	-1,012	-0,905	-0,824	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,380	-0,409	-0,427	-0,437	-0,446	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,562	-1,574	-1,324	-1,163	-1,158	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	0,688	0,628	-0,087	0,095	-0,180	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,682	-0,859	-0,943	-0,929	-0,931	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				2,3	2,3	2,3	2,1	2,0
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,502	-0,541	-0,628	-0,676	-0,725	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-1,211	-1,254	-1,124	-1,182	-1,165	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,796	-0,797	-0,702	-0,637	-0,609	
		Craie	VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	0,079	0,050	0,071	0,058	0,044	
		Craie	VAILLY (10)	5	-1,262	-1,255	-1,202	-1,122	-1,082	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				2,0	2,0	2,0	2,2	2,1
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,894	-0,920	-0,914	-0,896	-0,943		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,395	-0,445	-0,464	-0,390	-0,337		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,660	-0,664	-0,655	-0,620	-0,651		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,203	0,319	-0,111	-0,088	-0,075		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,7	1,7	1,7	1,4	1,7	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	0,025	-0,147	-0,224	-0,242	-0,313		
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	-0,605	-0,646	-0,673	-0,615	-0,607		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	2,0	2,0	1,0	1,0		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	-0,087	-0,267	-0,360	-0,370	-0,363	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,077	-0,452	-0,469	-0,515	-0,578	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-0,087	-0,267	-0,360	-0,370	-0,363
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-1,102	-1,132	-1,013	-0,872	-0,898	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	-0,041	0,057	0,098	0,169	0,287	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,540	0,240	-0,094	-0,344	-0,490	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,291	-0,364	-0,404	-0,401	-0,420
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,376	0,354	0,395	0,060	-0,002	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,128	0,009	-0,056	-0,207	0,091	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,245	-0,340	-0,330	-0,401	-0,371		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,128	0,046	0,033	-0,161	-0,043	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,346	0,322	0,492	0,694	0,843	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,183	-1,218	-1,281	-1,374	-1,363	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,325	0,043	-0,127	-0,107	-0,131	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-0,307	-0,415	0,007	0,176	0,241	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,054	-0,153	-0,070	0,014	0,028
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,289	-0,279	-0,271	-0,344	-0,336	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,077	-1,071	-1,066	-1,062	-1,057	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,683	-0,675	-0,669	-0,703	-0,697
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,622	-0,663	-0,685	-0,654	-0,615	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,177	-0,237	-0,277	-0,283	-0,275	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,420	0,311	0,222	0,091	0,032	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,126	-0,196	-0,247	-0,282	-0,286
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,410	0,263	0,119	-0,092	-0,187	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,268	-0,043	-0,120	-0,164	-0,274	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,185	-0,364	-0,582	-0,692	-0,705	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,153	-0,229	-0,293	-0,316	-0,369	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,069	-0,109	-0,240	-0,338	-0,403
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,192	-0,394	-0,621	-0,783	-0,577	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,070	-0,156	-0,233	-0,277	-0,297	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				0,087	-0,299	-0,466	-0,581	-0,465
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	0,488	0,389	0,089	0,202	1,182	
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	0,288	0,241	0,216	0,120	0,722	
		Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	1,081	0,914	0,968	1,046	1,073	
		Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	0,350	0,276	0,201	0,157	0,179	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,570	0,471	0,393	0,406	0,771		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-0,160	-0,489	-0,649	-0,825	-0,761		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,359	-0,386	-0,371	-0,464	-0,598		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	-0,817	-0,937	-1,043	-1,250	-1,502		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,391	-0,567	-0,655	-0,811	-0,892		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,423	-1,417	-1,398	-1,391	-1,372		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,271	-0,237	-0,266	-0,293	-0,313		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,703	-0,680	-0,691	-0,705	-0,710	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,973	0,799	0,547	0,612	0,447		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,498	0,456	0,484				
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,777	-0,916	-0,719	-0,631	-0,599		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,612	-0,781	-0,696	-0,603	-0,569		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,050	-0,089	-0,092	-0,144	-0,187	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,509	-0,624	-0,729	-0,756	-0,758		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	0,311	-0,078	-0,419	-0,458	-0,299		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	1,059	0,887	0,725	0,608	0,490		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	1,362	1,411		1,082	0,857		

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 11/05/23	du 18/05/23	du 25/05/23	du 02/06/23	du 09/06/23		
				au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23	au 09/07/23		
				Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,988	0,675	0,621	0,595	0,620	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,504	-0,498	-0,494	-0,493	-0,571	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,098	-1,250	-1,338	-1,275	-1,277	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,616	-1,611	-1,632	-1,551	-1,592	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,208	-0,198	-0,132	-0,039	0,065	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,993	-1,036	-1,076	-1,100	-1,137	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,970	-0,836	-0,786	-0,743	-0,708	
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,383	-0,371	-0,353	-0,323	-0,308	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,112	-1,119	-1,323	-1,443	-1,411	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,399	-1,621	-1,692	-1,778	-1,817	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,839	-0,831	-0,871	-0,890	-0,872
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,390	-1,475	-1,490	-1,669	-1,763	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,496	0,212	0,117	-0,239	-0,375	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,314	-0,430	-0,548	-0,727	-0,839	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,573	-0,908	-1,088	-1,543	-1,682	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,284	-0,440	-0,492	-0,689	-0,793	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,614	0,498	0,415	0,126	-0,086	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,911	-0,931	-0,947	-1,004	-1,051	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,054	-0,175	-0,196	-0,386	-0,494	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,124	-0,302	-0,387	-0,654	-0,785
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,614	-0,639	-0,654	-0,761	-0,795	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,024	-0,246	-0,490	-0,636	-0,679	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,298	-1,286	-1,276	-1,304	-1,330	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,367	-0,497	-0,556	-0,620	-0,564	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,837	-0,895	-0,975	-1,094	-1,168	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,654	-0,986	-1,150	-1,567	-1,700	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,363	-1,456	-1,520	-1,573	-1,583	
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,506	-0,521	-0,535	-0,566	-0,568		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,618	-0,742	-0,832	-0,970	-1,007		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	0,080	-0,309	-0,451	-0,406	-0,339		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-0,587	-1,230	-1,067	-0,839	-0,586		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				-0,187	-0,677	-0,697	-0,579	-0,438	

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

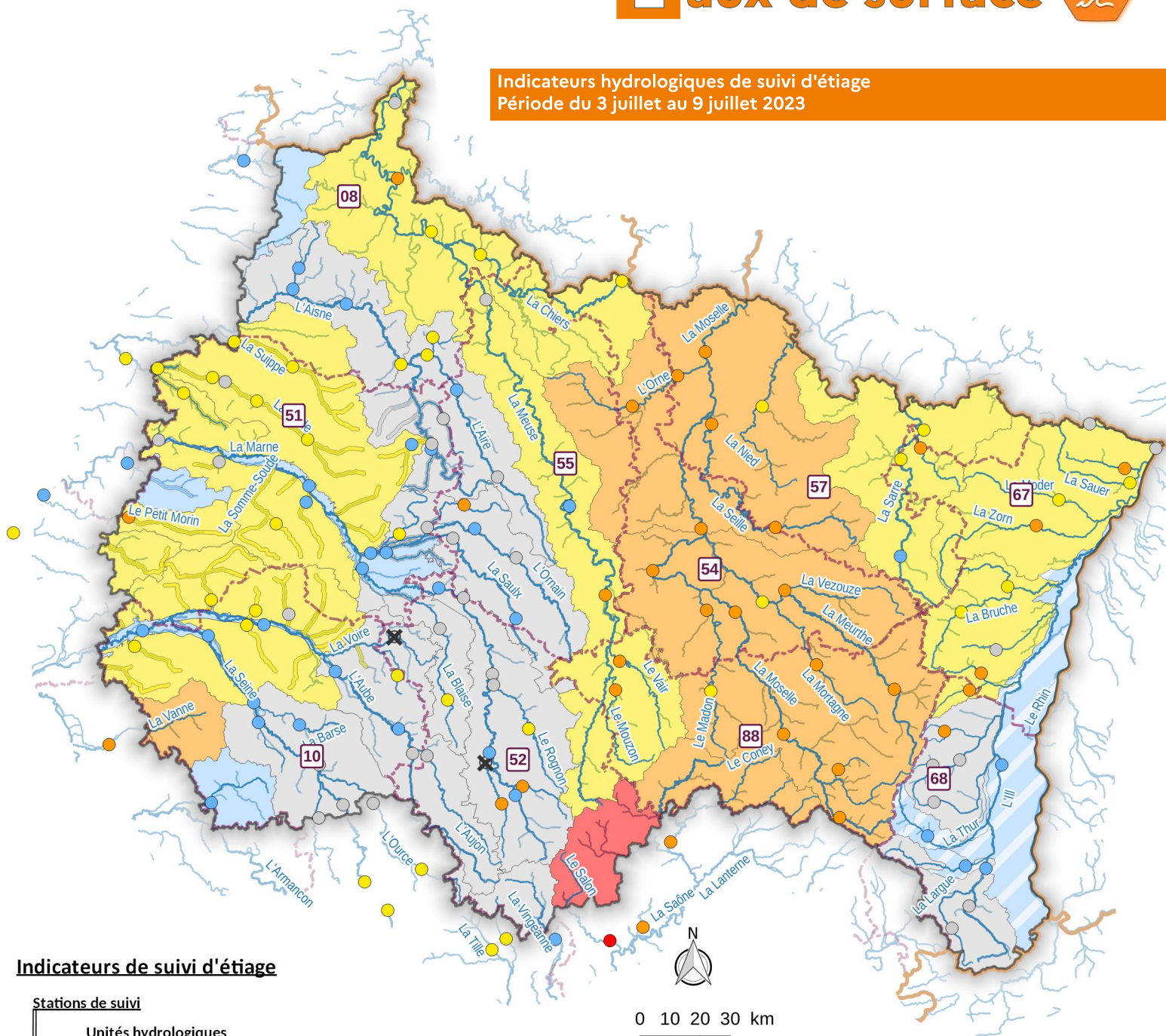
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 05/06/23	du 12/06/23	du 19/06/23	du 26/06/23	du 03/07/23	
							au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23	au 09/07/23	
						Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,24	157,18	157,16	157,14	157,15
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"				1,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	160,90	160,83	160,82	160,79	160,78
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"				1,0	1,0	1,0	2,0	2,0		
	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,76	167,60	167,56	167,51	167,49
		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	176,49	176,36	176,35	176,28	176,31
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"				1,0	2,0	2,0	4,0	3,0		
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,16	174,95	174,97	174,85	174,90
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"				1,0	2,0	2,0	3,0	2,0		

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 3 juillet au 9 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 11/07/2023 par DREAL Grand Est

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

* 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 05/06/23	du 12/06/23	du 19/06/23	du 26/06/23	du 03/07/23
									au 11/06/23	au 18/06/23	au 25/06/23	au 02/07/23	au 09/07/23
								Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	3,28	2,48	2,48	2,32	2,32
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,44	0,21	0,21	0,21	0,19
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,85	0,60	0,60	0,11	0,10
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"				2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"				2,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,42	1,09	1,03	0,93	0,85
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,09	0,06	0,07	0,05	0,04
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,59	0,47	0,44	0,33	0,26
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"				1,1	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8

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	0,21	0,16	0,22	0,11	0,09
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,48	0,33	0,38	0,29	0,33
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	1,75	1,16	1,31	1,38	1,32
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	6,89	5,81	5,88	4,86	4,63
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	18,79	17,40	18,30	12,00	10,20
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				1,7	2,1	1,9	2,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,67	0,56	0,62	0,48	0,46
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	9,71	8,84	10,20	8,56	8,34
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	34,20	30,10	31,60	26,30	22,30
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	4,67	3,12	3,35	2,78	2,64
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	44,36	37,20	39,90	35,70	32,70
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				1,5	2,1	1,7	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,91	0,63	0,62	0,48	0,58
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,50	0,42	0,48	0,36	0,35
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	7,39	6,32	5,88	4,84	4,44
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	8,24	6,48	6,95	5,36	5,14
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,95	0,89	0,97	0,62	0,59
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	1,64	1,50	1,80	0,76	0,82
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	8,53	5,94	7,04	5,10	4,88
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	1,57	1,20	1,31	1,06	0,92
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,21	1,05	1,11	0,95	0,90
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,68	0,70	0,84	0,71	0,64
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	8,20	7,57	8,03	7,24	7,02
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				2,9	3,0	2,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	15,19	10,40	14,40	9,94	10,10
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,81	0,74	0,65	0,50	0,57
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,06	0,93	0,97	0,91	0,93
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,32	0,22	0,36	0,16	0,09
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	1,01	0,80	1,05	0,71	0,45
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	23,71	18,00	24,10	15,10	17,50
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,76	0,63	0,44	0,44	0,45	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				2,8	3,3	3,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	3,45	3,14	3,04	2,83	2,85
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,49	0,44	0,42	0,35	0,32
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,68	2,38	1,95	1,86	1,82
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,44	0,40	0,34	0,33	0,38
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				1,6	2,4	2,9	2,9	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	1,51	1,42	1,38	1,35	1,31
	SELTZBACH	Niedercedem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,21	0,15	0,16	0,12	0,12
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	1,29	1,14	1,14	1,00	0,88
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,43	2,11	2,30	2,02	1,96
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,68	1,52	1,65	1,43	1,35
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				1,8	2,3	2,3	3,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,45	0,38	0,41	0,33	0,30
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,38	1,18	1,26	1,06	0,98
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,25	0,20	0,21	0,18	0,16
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,18	0,11	0,14	0,08	0,05
	LIEPVERTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,24	0,17	0,21	0,16	0,14
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				1,4	2,5	1,8	2,7	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,23	0,18	0,17	0,15	0,12
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,41	0,32	0,32	0,28	0,25
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,10	0,81	0,78	0,68	0,58
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,22	0,17	0,17	0,17	0,19
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				1,0	1,3	1,3	2,1	2,3	2,3	2,1	2,3	2,3
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,41	1,04	1,47	0,94	1,12
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,57	0,47	0,67	0,44	0,49
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,27	0,23	0,34	0,22	0,27
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				1,1	2,1	1,0	2,1	1,0	2,1	2,1	1,5	1,5
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	949,00	846,00	845,00	783,00	738,00
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	2,0

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	1,50	1,17	0,84	0,50	2,13	1,52	1,77	1,34	2,29
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	1,90	1,94	1,98	1,90	1,84
	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	0,45	0,48	0,58	0,54	0,57
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				4,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

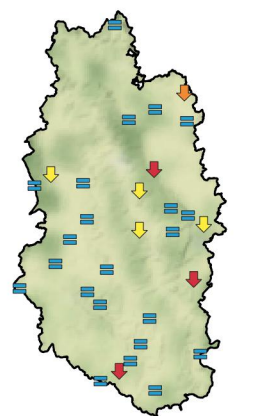
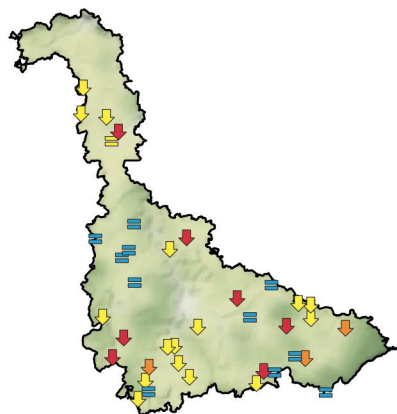
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	11,82	12,52	17,98	13,46	13,43
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	4,08	5,14	9,37	8,45	9,12
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	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	14,88	12,89	23,23	20,94	18,39
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	10,64	12,19	20,96	20,53	20,37
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	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	8,80	9,65	14,37	12,20	13,72
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	12,93	14,12	17,33	17,29	18,01
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689									



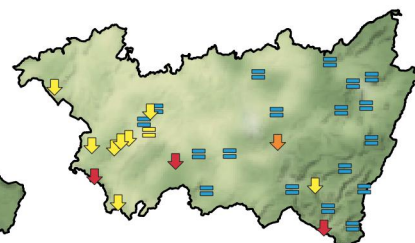
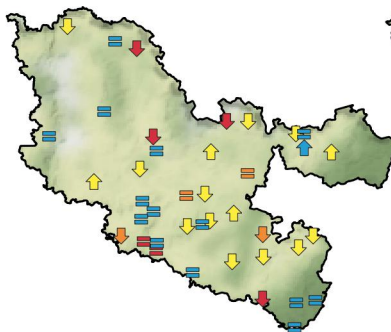
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 9 juillet 2023

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



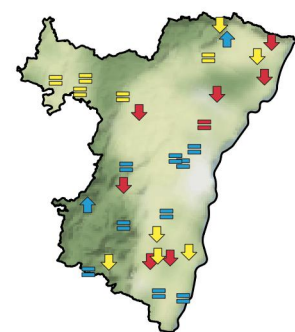
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/06/2023

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

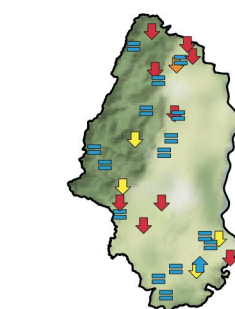


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 26/06/2023

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



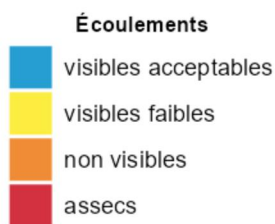
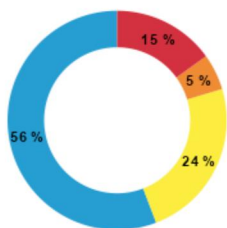
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 26/06/2023



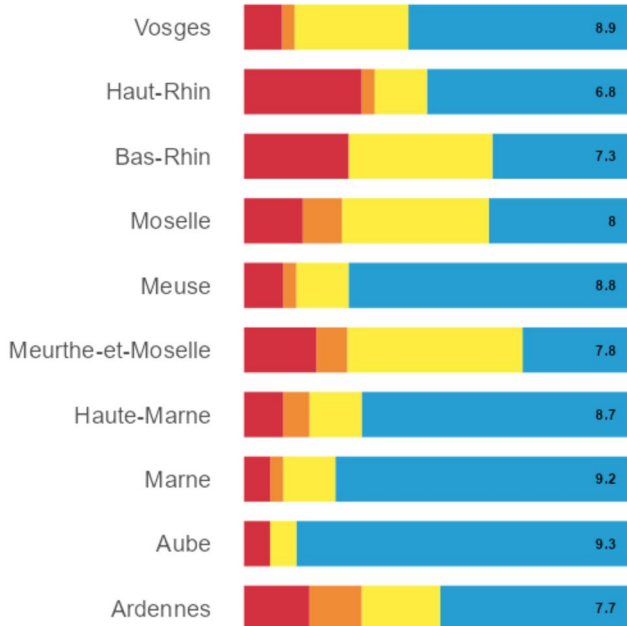
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 26/06/2023

État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

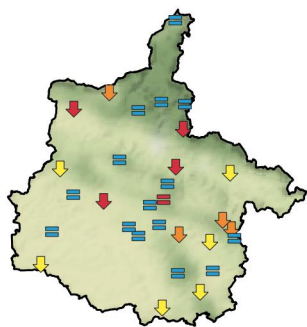


Départements
Dernière mise à jour

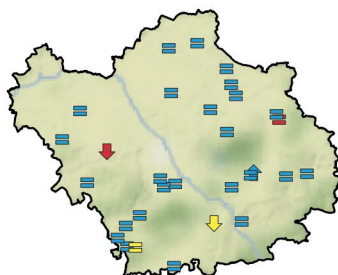


Notes des départements

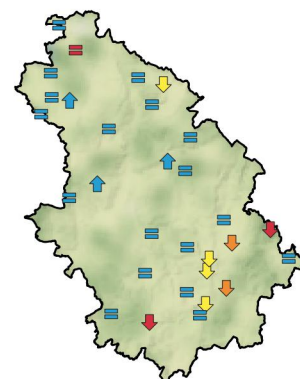
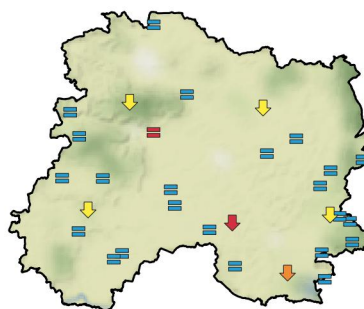
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 27/06/2023



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



État des écoulements

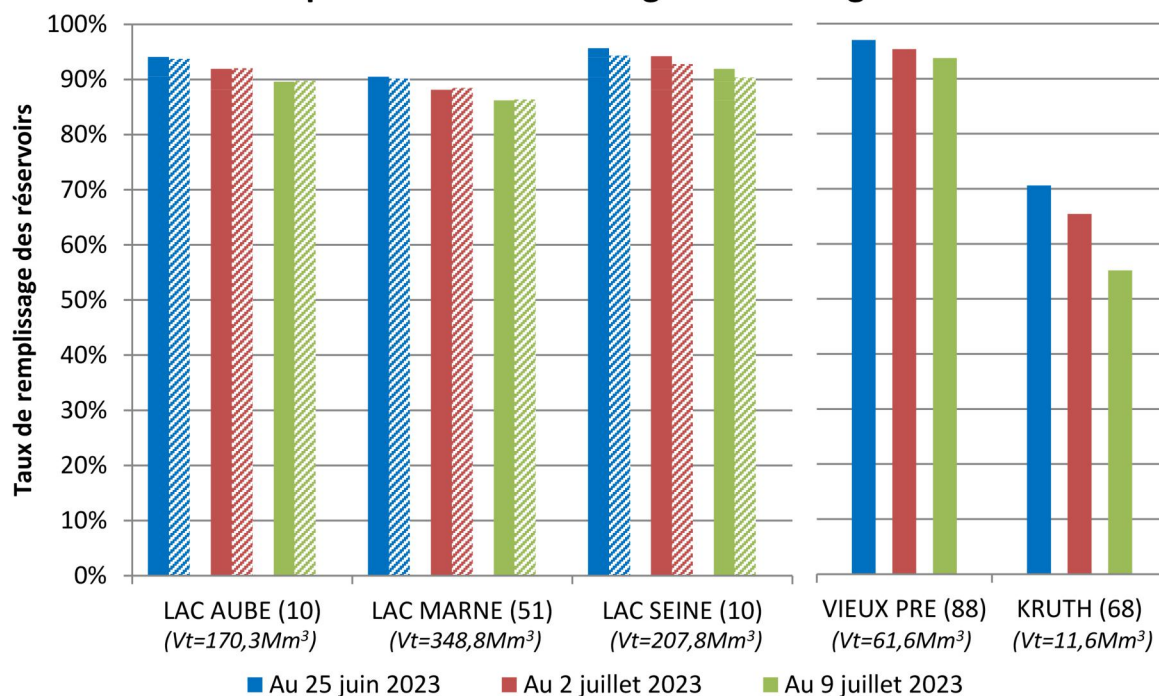
Assecs Non visibles Visibles faibles Visibles acceptables Observation impossible Absence de données

Évolution

Hausse Stable Baisse Indéterminé

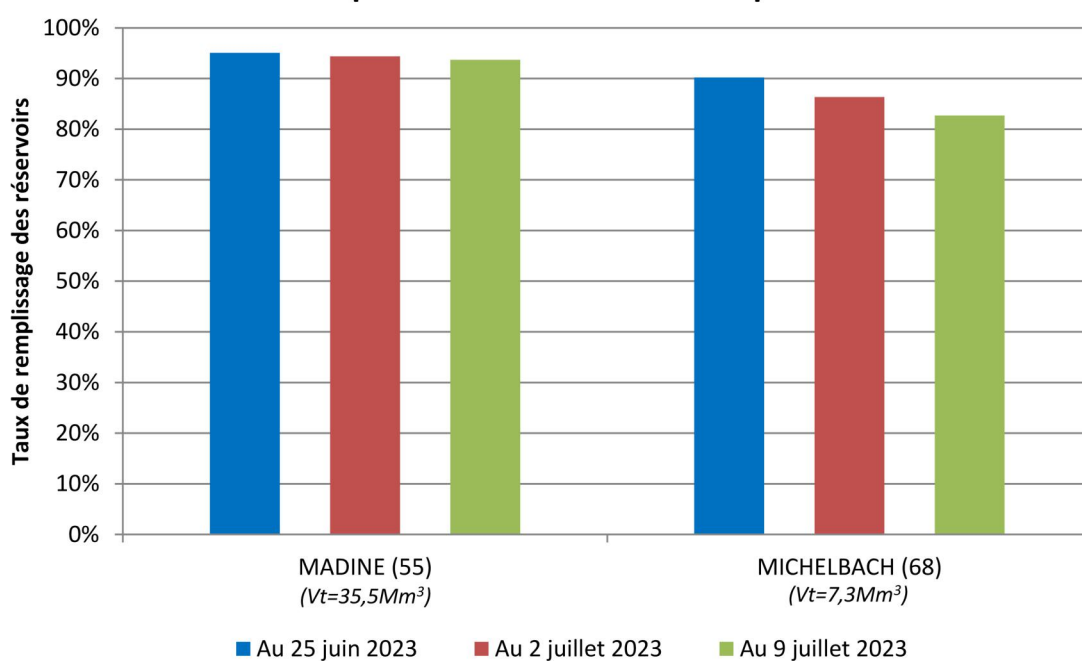


Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtement des crues



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 (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.