

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N°09

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, l'état des nappes reste globalement encore satisfaisant sur la région Grand Est dans un contexte d'épisodes orageux bien marqués depuis plusieurs semaines. La tendance à la baisse est toutefois majoritaire mais environ 20% des piézomètres suivis restent stables ou se maintiennent à la hausse. Dans ces conditions, toutes les unités hydrogéologiques restent en bleu. Les indicateurs globaux sont en bleu ainsi que l'indicateur de la nappe inertielle du Sundgau qui est toutefois établi sans la donnée de Florimont, absente pour ce mois. Pour le Ried Centre Alsace, tous les secteurs sont en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte météorologique moins pluvieux influence les niveaux de tous les cours d'eau. Les précipitations orageuses observées lors de la semaine 32 n'ont eu d'effet que sur les cours d'eau Vosgiens. La tendance est à la baisse sur l'ensemble des bassins. Les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) qui ont été relevés en fin de période sont représentatifs de cette évolution négative, plus marquée sur les bassins de la Moselle et la Meurthe que sur ceux de la Meuse. En conséquence, les unités hydrologiques "Meuse amont", "Meuse aval et Chiers" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en bleu alors que l'unité "Moselle amont et Meurthe" passe en gris.

Pour le territoire Rhin-Sarre, les débits ont diminué dans le courant de la semaine passée, qui a globalement été sèche, avant des réactions quasiment généralisées sur le territoire à la faveur de l'épisode pluvieux qui s'est produit durant le week-end. Les Q3J-N de la semaine 34 sont ainsi très généralement arrêtés en fin de semaine, avant l'épisode pluvieux, et sont en petite baisse par rapport à la semaine 32. Ils restent, pour autant, élevés pour la période. L'unité "Ill amont" reste en gris, et les autres unités hydrologiques sont toujours en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les précipitations ponctuelles mais répétées au cours des dernières semaines ont un effet bénéfique sur la situation hydrologique. En conséquence, la situation hydrologique concernant la semaine 34 est favorable et tous les bassins hydrologiques sont en bleu.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, les unités hydrologiques "Saône Amont" et "Tille-Vingeanne" restent également en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle du mois d'août a démarré pour le Grand Est. Les résultats sont disponibles pour deux départements : celui de la Marne et celui de la Meurthe-et-Moselle. Notons toutefois que les données de la campagne précédente pour le département du Haut-Rhin ne sont pas disponibles. Considérant cette nouvelle campagne d'août, les deux départements conservent leur note du mois de juillet, à savoir : 10 pour le département de la Marne où tous les écoulements sont visibles acceptables, et 9,7 pour le département de la Meurthe-et-Moselle où se maintient l'assec de l'Aroffe à Barisey au Plain mais où l'on dénombre deux écoulements visibles faibles de plus qu'au mois de juillet. Pour les autres départements, hors Haut-Rhin, il s'agit des résultats de la campagne usuelle de juillet.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, le taux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable a évolué à la hausse pour Madine qui atteint 97,2% (hausse de 0,5%) mais à la baisse pour Michelbach qui perd 5,8% et affiche un taux de 85,1%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Aube, Marne et Seine sont à la baisse : le taux atteint 84,5% pour le lac Aube après une baisse de 7,4%, 77% pour le lac Marne avec un recul de 8,7% et 72,2% pour le lac Seine qui enregistre une baisse de 9%. Les lacs Aube, Marne et Seine restent cependant au-dessus de leur objectif de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré est en légère baisse mais celui de Kruth est en légère hausse : le taux de remplissage est de 99,5% pour Vieux Pré (-0,4%), et de 74,4% pour Kruth (+0,3%).

Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site VigiEau :
<http://vigieau.gouv.fr>

Sommaire :

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

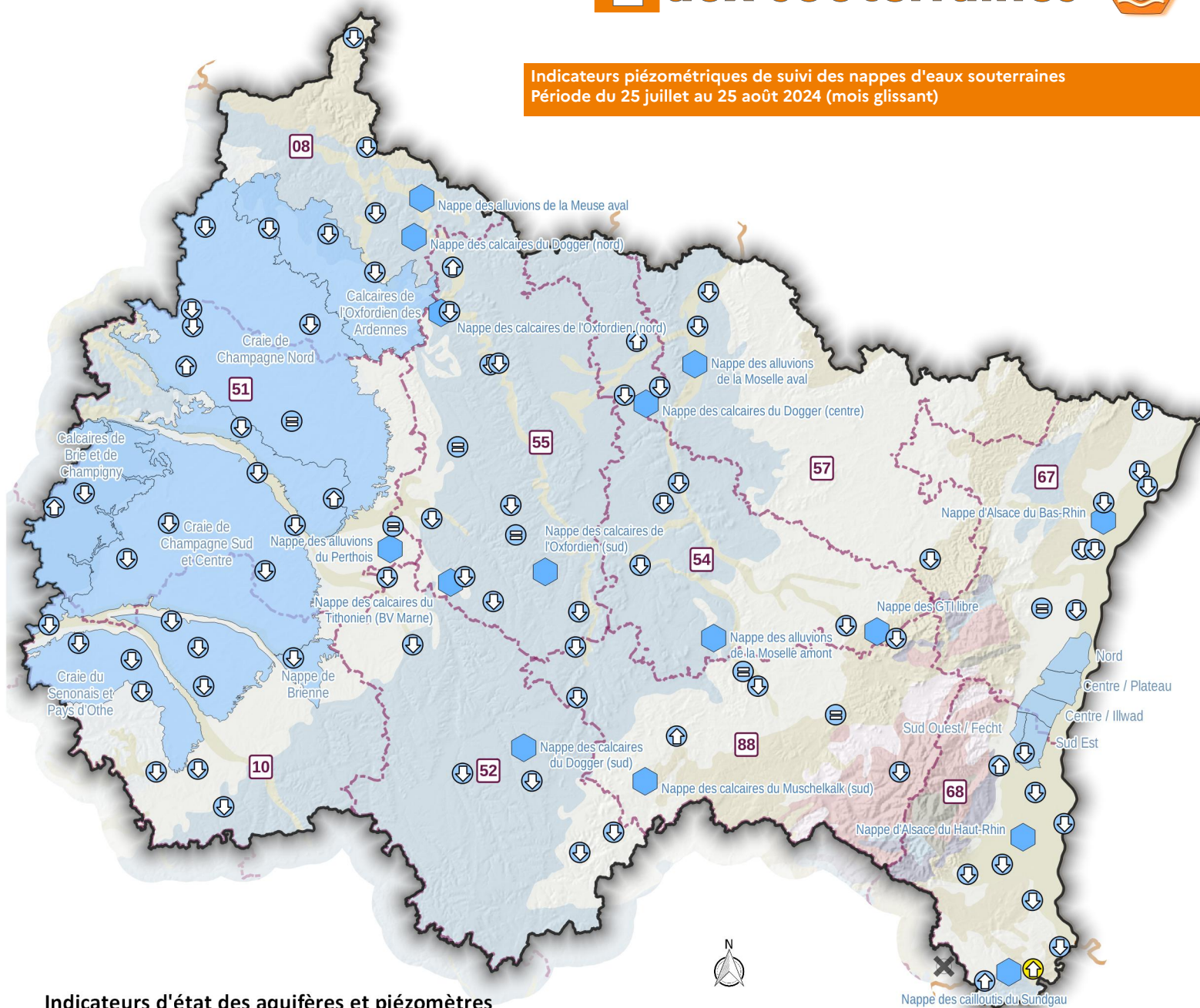


Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

Eaux souterraines

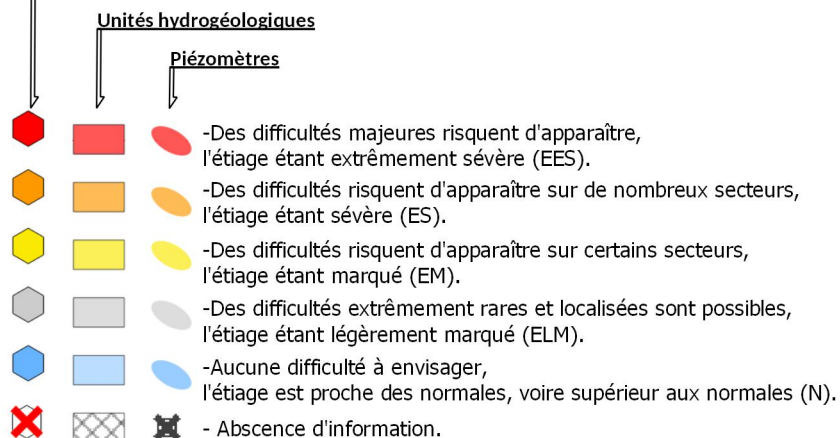


Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 25 juillet au 25 août 2024 (mois glissant)

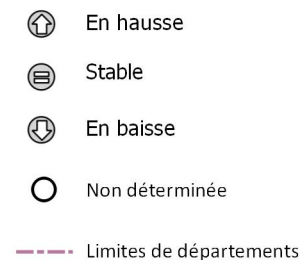


Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères



Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres



Fond de carte correspond à la carte géologique au 1/1 000 000 ième simplifiée - © BRGM

Données © IGN BD Carthage®, Portail eaufrance.fr (2024), DREAL Grand Est - Créé le 26/08/2024 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/05/24 au 30/06/24	du 14/06/24 au 14/07/24	du 28/06/24 au 28/07/24	du 11/07/24 au 11/08/24	du 25/07/24 au 25/08/24
				Semaine 26	Semaine 28	Semaine 30	Semaine 32	Semaine 34

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	1,032	1,154	1,400	2,081	2,302
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	1,525	1,550	1,623	1,875	2,093
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	0,588	0,463	0,341	0,308	0,245
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	0,828	0,747	0,775	0,925	1,174
		Craie	SEMIDE (08)	5	0,569	0,528	0,530	0,518	0,542
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	0,774	0,893	0,763	0,775	0,834
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	0,578	0,549	0,518	0,648	0,780
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	1,085	1,057	0,957	0,975	1,042
		Craie	LINTHELLES (51)	4	1,338	1,423	1,541	1,667	1,700
		Craie	SOMPUIS (51)	3	0,957	0,934	0,904	0,951	0,975
		Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	0,269	0,367	0,482	0,817	1,398
		Craie	VAILLY (10)	5	1,046	0,950	0,925	0,951	0,974
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	1,141	1,107	1,111	1,152	1,345
		Craie	VILLELOUP (10)	5	0,808	1,046	1,490	1,467	1,341
		Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,729	0,682	0,689	0,679	0,676
		Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,887	1,029	1,332	1,400	1,490
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)		5	-0,092	-0,255	-0,377	-0,268	-0,239
		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	0,963	1,077	1,293	1,320	1,489
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0	1,0	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	1,001	1,232	1,464	1,233	1,196
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	1,028	1,019	0,879	0,947	0,939
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			1,015	1,126	1,172	1,090	1,068
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,249		-0,473	-0,449	-0,344
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	1,165	1,451	1,383	1,420	1,139
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	1,146	1,397	1,255	1,048	0,861
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]			0,594	1,424	0,602	0,561	0,462
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	1,487	1,769	1,686	1,231	1,262
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,974	0,926	1,012	1,279	1,445
		Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	1,548	1,537	1,524	1,575	1,662
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]			1,273	1,343	1,350	1,329	1,432
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	1,115	1,750	1,918	1,622	1,603
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-0,263	-0,148	0,070	0,041	0,013
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,796	0,952	1,291		1,312
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	1,524	1,991	1,599	1,362	1,666
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			1,108	1,397	1,423	1,362	1,464
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,085	-0,044	0,066	0,090	0,121
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-0,994	-0,963	-0,937	-0,914	-0,889
		Cailloutis du Sundgau franc-comtois	FLORIMONT (90)	1	-1,203	-1,173	-1,146		
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [3 stations]			-0,761	-0,727	-0,672	-0,412	-0,384
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	0,811	0,709	0,583	0,566	0,632
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	0,470	0,404	0,404	0,551	0,630
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,983	1,119	1,103	1,169	1,247
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]			0,755	0,744	0,697	0,762	0,836
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,863	0,633	0,451	0,872	1,013
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,339	1,013	1,408	1,314	1,369
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	1,007	2,184	2,329	1,518	1,210
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	0,884	1,339	1,717	1,259	1,123
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			0,787	1,345	1,526	1,257	1,181
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	1,164	1,303	1,215	1,582	1,582
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	0,367	0,214	0,078	0,025	0,065
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,845	0,867	0,760	0,959	0,975
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	1,289	1,291	0,982	1,118	1,291
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	0,875	0,711	0,557	0,566	0,694
		Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	1,331	1,374	1,456	1,756	1,961
		Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	1,095	1,173	1,335	1,062	1,139
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			1,155	1,152	1,117	1,157	1,302
		Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	1,285	2,164		1,220	1,103
		Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	1,129	2,007	1,941	1,351	1,518
		Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	0,505	1,266	1,454	0,732	0,108
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]			1,038	1,887	1,732	1,142	0,993
	Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	0,461	0,719	0,901	0,868	0,888
		Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	1,480	1,807	2,206	2,206	2,205
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]			1,098	1,399	1,717	1,704	1,711
	Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,618	1,052	1,109	0,728	0,829
		Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,221	1,877	1,447	1,447	1,441
		Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,764	1,563	1,525	1,170	0,959
		Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	0,775	1,332	1,379	1,221	1,197
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			0,807	1,404	1,344	1,097	1,068
		Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,423	0,607	0,818	1,040	1,126
	Socle Ardennais	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	0,965	1,462	1,821	1,382	1,240
		Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	1,729	1,270	1,143	1,136	1,122



	Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/05/24	du 14/06/24	du 28/06/24	du 11/07/24	du 25/07/24
					au 30/06/24	au 14/07/24	au 28/07/24	au 11/08/24	au 25/08/24
					Semaine 26	Semaine 28	Semaine 30	Semaine 32	Semaine 34
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	1,137	1,264	1,361	1,417	1,524
	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,638	0,557	0,740	1,314	1,476
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	1,195	1,013	1,020	1,031	0,839
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	0,784	1,091	1,553	1,359	1,224
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	0,735	0,779	0,782	0,840	0,890
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,804	1,111	1,623	2,171	2,127
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	1,415	1,715	1,924	1,867	1,783
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	1,202	1,190	1,212	1,243	1,301
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	1,049	1,359	1,342	1,305	1,469
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	0,488	0,513	0,438	0,158	0,101
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	0,002	0,040	-0,004	-0,051	-0,096
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]			0,816	0,940	0,915	0,833	0,889
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-0,592	-0,506	-0,507	-0,490	-0,459
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	1,910	2,205	2,238	2,128	1,866
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	1,445	1,374	1,480	1,367	1,492
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	1,465	1,551	1,560	1,508	1,246
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	1,390	1,386	1,410	1,292	1,277
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	1,408	1,638	1,923	2,063	1,834
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	0,987	0,970	0,968	0,936	0,886
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	1,460	1,423	1,580	1,433	1,241
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]			1,369	1,452	1,547	1,488	1,358
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	0,702	0,646	0,596	0,560	0,560
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	1,044	1,023	0,930	0,702	0,408
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-0,480	-0,472	-0,479	-0,528	-0,602
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	0,442	0,428	0,367	0,246	0,112
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	0,730	0,918	0,833	0,601	0,442
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	1,069	0,963	0,788	0,729	0,710
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-0,178	-0,172	-0,201	-0,229	-0,238
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	0,912	0,862	0,788	0,743	0,701
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]			0,630	0,619	0,539	0,431	0,329
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	0,886	0,614	0,626	0,837	0,795
		Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,604	0,948	1,038	1,064	1,037
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,773	0,748	0,791	0,928	0,892

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 24/06/24	du 08/07/24	du 22/07/24	du 05/08/24	du 19/08/24
			N	ELM	EM	ES	EES		au 30/06/24	au 14/07/24	au 28/07/24	au 11/08/24	au 25/08/24
									Semaine 26	Semaine 28	Semaine 30	Semaine 32	Semaine 34
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	>	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,46	157,52	157,38	157,36	157,34
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	>	160,80	160,73	160,69	160,65	5	161,14	161,20	161,00	161,02	160,98
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	>	167,40	167,35	167,30	167,25	5	168,06	168,05	167,85	167,89	167,85
		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	176,73	176,69	176,55	176,65	176,60
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	>	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,56	175,53	175,21	175,44	175,35
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"							1,0	1,0	1,0	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 19 août au 25 août 2024



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 (EES).
- - Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère (ES).
- - Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué (EM).
- - Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué (ELM).
- - Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales (N).
- X - Absence d'informations

0 10 20 30 km



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

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2024), DREAL Grand Est - Créé le 27/08/2024 par DREAL Grand Est



Unité	Cours d'eau	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)					BV résiduel (km²)	du 24/06/24 au 30/06/24	du 08/07/24 au 14/07/24	du 22/07/24 au 28/07/24	du 05/08/24 au 11/08/24	du 19/08/24 au 25/08/24	
			N	ELM	EM	ES	EES		Semaine 26	Semaine 28	Semaine 30	Semaine 32	Semaine 34	
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie														
Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	>	0,50	0,40	0,09	0,04	283	1,48	1,86	1,37	1,50	2,41	
	ANTE	Châtrices (51)	>	0,10	0,08	0,03	0,01	112	0,56	0,91	0,50	0,68	0,59	
	AIRE	Chevrières (08)	>	1,88	1,50	0,75	0,42	234	5,03	5,46	3,83	5,87	7,35	
	BIESME	Clon (55)	>	0,06	0,04	0,02	0,01	71						
	AIRE	Varennnes-en-Argonne (55)	>	1,15	0,92	0,43	0,20	344	4,85	5,76	3,96	5,24	7,30	
	AGRON	Verpel (08)	>	0,40	0,32	0,21	0,13	133	0,69	0,75	0,56	0,73	0,69	
	AISNE	Verrières (51)	>	0,31	0,25	0,09	0,04	273	1,92	2,06	1,48	1,74	1,80	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Aisne ardennais e	VAUX	Écly (08)	>	0,76	0,61	0,38	0,28	285	1,49	1,57	1,35	1,29	1,20	
	AISNE	Givry (08)	>	3,60	2,50	2,00	1,70	660	16,72	15,52	13,09	17,16	16,81	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	>	0,07	0,05	0,04	0,03	40	0,37	0,35	0,29	0,28	0,29	
	AISNE	Mouron (08)	>	5,00	4,00	2,00	0,97	702	15,40	14,08	11,44	14,99	16,18	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardenaise"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Oise amont	OISE	Hirson (02) *	>	0,39	0,19	0,13	0,100	314	0,88	0,57	1,46	0,99	0,72	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Saulx et Ornain	CHEE	Bettancourt-la-Longue (51)	>	0,21	0,17	0,07	0,03	101	1,07	1,82	1,20	1,31	1,76	
	BRUXENELLE	Brusson (51)	>	0,16	0,13	0,07	0,05	134	0,41	0,85	0,48	0,48	0,61	
	SAULX	Mognéville (55)	>	2,25	1,80	1,20	0,85	409	4,61	7,19	5,59	5,15	8,31	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	>	0,07	0,06	0,03	0,01	75	0,66	0,81	0,71	0,52	0,97	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	>	1,00	0,80	0,48	0,18	666	4,08	9,48	3,77	3,59	5,43	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	>	0,33	0,26	0,14	0,07	174	0,74	0,96	0,64	0,66	0,62	
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	>	1,38	1,10	0,56	0,36	170	5,71	11,06	5,95	5,19	7,96	
	CHEE	Villotte-devant-Louppy (55)	>	0,20	0,16	0,07	0,03	113	0,59	1,12	0,80	1,06	1,57	
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	>	4,25	3,40	1,70	0,94	266	13,10	25,79	15,29	14,23	19,28	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Marne Amont	MARNE	Chamouillely (52)	>	5,38	4,30	2,70	1,20	343	28,29	36,88	22,53	18,86	16,70	
	MARNE	Condes (52)	>	0,78	0,62	0,30	0,10	356	7,36	10,91	5,20	3,43	2,44	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	>	0,13	0,10	0,03	0,02	169	1,45	1,38	0,88	0,51	0,40	
	TRAIRE	Louvrières (52)	>	0,13	0,10	0,05	0,02	120	1,04	1,67	0,61	0,35	0,42	
	MARNE	Marmay-sur-Marne (52)	>	1,13	0,90	0,68	0,62	354	2,41	4,03	2,48	2,47	1,87	
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	>	4,50	3,60	2,40	2,00	356	23,63	27,35	16,46	14,15	11,45	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	>	1,63	1,30	0,82	0,52	444	9,02	8,65	4,98	5,02	4,01	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	>	5,63	4,50	2,50	1,30	167	32,41	36,61	21,20	17,97	18,60	
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	>	0,07	0,06	0,03	0,02	84	0,96	1,02	0,38	0,23	0,14	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	>	0,58	0,46	0,00	0,00	283	4,01	3,19	2,79	3,05	2,91	
	VESLE	Braine (02)	>	4,00	3,20	1,70	1,20	270	6,69	5,86	6,04	5,21	5,02	
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	>	2,25	1,80	1,00	0,69	66						
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	>	0,68	0,54	0,32	0,23	199	1,67	1,72	1,64	1,78	1,97	
	COOLE	Ecury-sur-Coole (51)	>	0,23	0,18	0,00	0,00	150	0,88	0,57	0,42	0,29	0,26	
	SUIPPE	Orainville (02)	>	2,63	2,10	0,60	0,00	321	5,49	5,01	4,68	4,65	4,36	
	VESLE	Puisieux (51)	>	1,38	1,10	0,14	0,00	320	2,86	2,33	1,86	1,85	1,69	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	>	1,38	1,10	0,37	0,13	159	4,07	3,43	2,61	2,54	2,52	
	SUIPPE	Selles (51)	>	1,63	1,30	0,43	0,05	486	3,69	3,31	2,98	2,86	2,74	
SOUDE	Soudron (51)	>	0,24	0,19	0,00	0,00	106	0,50	0,45	0,42	0,36	0,39		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	>	1,70	1,10	0,90	0,80	221	23,05	26,75	16,47	10,28	8,58	
	AUBE [PARTIELLE]	Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	>	1,25	1,00	0,41	0,25	689	11,68	14,26	6,52	4,79	3,90	
	AUJON	Maranville (52)	>	1,00	0,80	0,50	0,31	370	7,24	10,45	5,12	3,09	2,55	
	LAÏNE	Soulaines-Dhuys (10)	>	0,39	0,31	0,20	0,13	23	1,03	0,89	0,76	0,75	0,69	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSE	Allibaudières (10)	>	0,08	0,06	0,00	0,00	85	0,46	0,43	0,35	0,28	0,26	
	HUITRELLE	Lhuître (10)	>	0,63	0,50	0,31	0,22	160	1,64	1,40	1,24	1,12	1,11	
	BARBUISSE	Pouan-les-Vallées (10)	>	0,35	0,28	0,00	0,00	196	1,34	1,24	1,09	0,90	0,89	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	>	0,20	0,16	0,00	0,00	159	1,07	0,92	0,88	0,65	0,70	
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	>	0,50	0,40	0,00	0,00	320	2,31	1,76	1,58	1,52	1,53	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	>	0,24	0,19	0,13	0,10	147	0,42	0,43	0,51	0,42	0,40	
	ARDRE	Fismes (51)	>	0,68	0,54	0,36	0,24	150	1,02	1,08	1,09	0,96	0,92	
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	>	0,24	0,19	0,14	0,11	92	0,43	0,42	0,43	0,43	0,39	
	CUBRY	Pierry (51)	>	0,26	0,21	0,14	0,11	103	0,50	0,45	0,41	0,38	0,37	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	>	0,80	0,61	0,56	0,53	454	1,06	0,88	0,95	1,09	1,20	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	>	0,57	0,49	0,42	0,36	354	1,61	1,50	1,51	1,26	1,21	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	>	0,92	0,72	0,60	0,50	251	2,45	2,17	2,40	2,43	2,06	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	>	2,40	2,10	1,90	1,70	770	3,41	2,94	3,15	3,29	3,10	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
La Blaise	BLAISE	Dallancourt (52)	>	0,36	0,29	0,17	0,13	125	2,43	2,33	3,95	1,60	1,09	
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	>	0,73	0,58	0,31	0,17	338	6,45	6,14	7,19	3,94	4,19	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	>	1,09	0,87	0,38	0,23	375	8,11	9,81	5,68	3,98	2,98	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	>	2,70	1,60	1,20	1,00	473	46,37	35,09	22,47	21,45	15,62	
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	>	0,16	0,13	0,04	0,01	249	1,12	1,36	1,44	1,08	1,08	
	SEINE	Courtenot (10)	>	4,88	3,90	2,80	1,90	40	25,08	30,65	16,76	21,43	13,03	
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	>	0,33	0,26	0,10	0,05	173	1,59	3,33	1,36	0,73	0,99	
	LAIGNES	Les Riceys (21) *	>	0,83	0,66	0,39	0,28	674	2,20	5,12	3,07	3,05	1,39	
	BARSE	Montiéramey (10)	>	0,45	0,36	0,21	0,16	235	1,23	1,26	1,53	1,66	1,29	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	>	0,99	0,79	0,37	0,21	183	2,36	3,87	3,40	2,64	1,50	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	>	3,88	3,10	1,90	1,50	333	15,48	15,25	11,39	11,88	6,90	
SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	>	0,53	0,42	0,20	0,12	188	1,74	2,40	2,28	1,91	1,10		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Armance Amont	ARMANCE	Chessy-les-Prés (10)	>	0,78	0,62	0,32	0,22	480	5,12	4,92	3,49	2,52	2,23	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armance"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	>	4,20	3,00	2,40	2,00	866	5,66	5,21	5,12	4,99	4,97	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

* Afin d'assurer une cohérence inter-régionale et conformément aux arrêtés d'orientation des bassins Seine-Normandie et Rhône-Méd



Unité	Cours d'eau	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)					BV résiduel (km²)	du 24/06/24 au 30/06/24	du 08/07/24 au 14/07/24	du 22/07/24 au 28/07/24	du 05/08/24 au 11/08/24	du 19/08/24 au 25/08/24
			N	ELM	EM	ES	EES		Semaine 26	Semaine 28	Semaine 30	Semaine 32	Semaine 34

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	>	4,80	3,40	2,90	2,20	214	10,10	21,11	8,06	5,74	6,02
	CONY	Fontenoy-le-Château (88) *	>	1,94	1,33	1,14	0,85	317	3,22	5,80	3,19	2,33	2,45
	SALON	Deneuvre (70) *	>	1,00	0,62	0,43	0,30	390	1,55	6,32	2,19	1,53	1,31
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont" (Haute-Marne et Vosges)								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	>	0,63	0,50	0,38	0,29	417	1,99	5,55	2,18	2,46	2,08
	VENELLE	Selongey (21)	>	0,11	0,09	0,04	0,01	54	0,23	0,63	0,30	0,19	0,13
	TILLE	Crécy-sur-Tille (21)	>	0,34	0,27	0,10	0,04	234	1,36	4,69	2,53	1,54	1,16
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

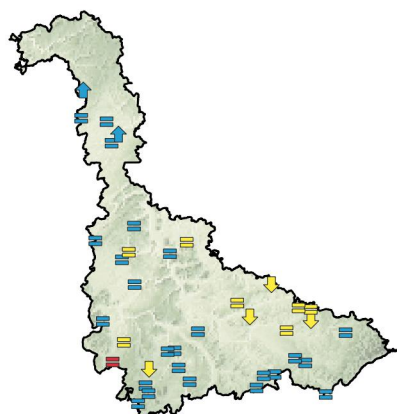
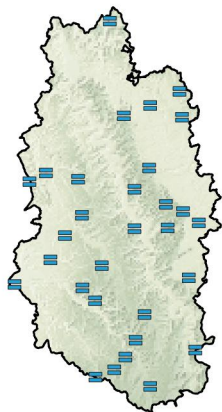
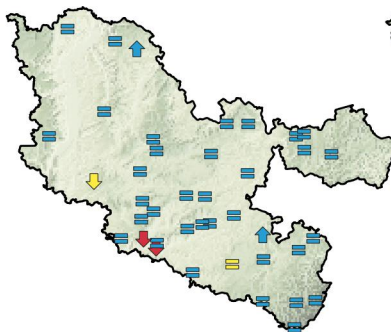
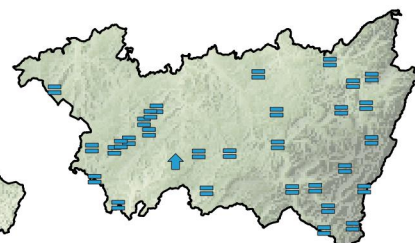
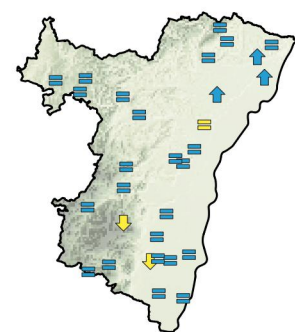
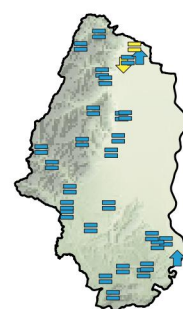
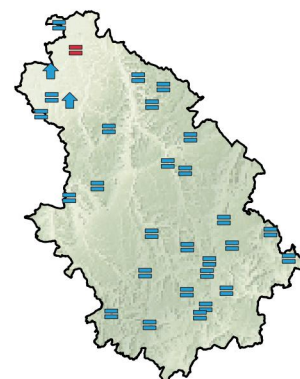
Meuse amont	MOUZON	Circuit-sur-Mouzon [Villars] (88)	>	0,19	0,15	0,09	0,02	405	1,27	1,67	1,21	0,83	0,69
	VAIR	Soulesse (88)	>	0,63	0,50	0,36	0,21	443	6,50	3,15	1,21	0,96	1,33
	MEUSE	Chalaines (55)	>	2,44	1,95	1,38	0,80	869	18,40	12,90	5,83	4,45	5,28
	MEUSE	Saint-Mihiel (55)	>	4,00	3,20	2,20	1,20	823	27,60	26,90	13,60	11,87	16,28
	MEUSE	Stenay (55)	>	10,83	8,66	6,40	4,13	1364	43,60	47,40	27,70	24,78	27,76
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	>	0,68	0,54	0,41	0,27	151	1,22	1,54	1,19	0,88	0,92
	CHIERS	Carignan (08)	>	10,75	8,60	7,10	5,60	1816	17,40	20,10	15,80	16,86	16,85
	MEUSE	Sedan (08)	>	28,25	22,60	18,25	13,90	622	64,20	69,30	50,60	58,37	50,18
	SEMOY	Haulmé (08)	>	4,73	3,78	2,65	1,51	1336	13,00	10,40	8,69	8,34	6,55
	MEUSE	Chooz (08)	>	38,13	30,50	22,25	14,00	2291	93,50	113,00	68,20	63,24	61,88
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	>	1,13	0,90	0,58	0,25	152	3,21	5,05	1,73	1,10	0,77
	CLEURIE	Cleurie (88)	>	0,72	0,57	0,41	0,24	63	1,96	2,50	1,37	0,94	0,68
	MOSELLE	Epinal (88)	>	9,33	7,46	4,98	2,50	1002	21,70	34,10	13,80	9,88	7,26
	MOSELLE	Tonnoy (54)	>	10,83	8,66	5,83	3,00	759	31,60	49,80	20,40	14,37	9,04
	MADON	Mirecourt (88)	>	1,00	0,80	0,58	0,35	381	2,46	3,74	2,45	2,55	2,44
	MADON	Pulligny (54)	>	1,83	1,46	1,06	0,65	562	5,29	6,93	3,84	3,17	3,13
	MOSELLE	Toul (54)	>	13,13	10,50	6,75	3,00	419	42,90	61,00	24,50	16,49	11,74
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	>	2,38	1,90	1,35	0,79	374	5,08	7,06	3,93	4,21	2,45
	VEZOUZE	Lunéville (54)	>	1,59	1,27	0,97	0,66	559	2,91	4,64	2,79	2,84	1,96
	MORTAGNE	Roville (88)	>	1,37	1,09	0,83	0,56	300	2,59	3,46	2,34	1,77	1,68
	MEURTHE	Damelevières (54)	>	11,93	9,54	6,77	4,00	1047	21,00	29,20	16,00	15,15	11,13
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,8
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	>	31,68	25,34	17,57	9,80	1212	63,60	93,50	41,60	33,85	24,15
	SEILLE	Chambrey (57)	>	1,33	1,06	0,75	0,44	560	1,92	1,99	1,65	1,89	1,77
	SEILLE	Metz (57)	>	1,88	1,50	1,09	0,67	720	3,77	3,41	2,87	3,44	2,53
	ORNE	Boncourt (54)	>	0,20	0,16	0,09	0,02	412	0,60	0,74	0,38	0,64	1,57
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	>	0,97	0,77	0,52	0,26	729	3,02	3,73	3,76	3,25	4,14
	MOSELLE	Uckange (57)	>	34,63	27,70	21,85	16,00	1519	87,20	117,00	62,10	51,87	42,58
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	>	0,69	0,55	0,41	0,27	499	1,17	1,00	0,95	0,95	0,77
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,4
Sarre	SARRE	Wittring (57)	>	4,18	3,34	2,62	1,90	560	6,81	7,18	5,62	4,45	4,52
	EICHEL	Oermingen (67)	>	0,68	0,54	0,32	0,10	277	1,36	1,21	0,99	0,49	0,56
	SARRE	Keskastel (67)	>	2,58	2,06	1,38	0,70	693	3,78	3,95	2,86	2,98	2,87
	SARRE	Hermelange (57)	>	0,35	0,28	0,19	0,10	186	0,43	0,62	0,60	0,49	0,61
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"									1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	>	1,55	1,30	0,90	0,26	278	2,87	2,44	2,20	2,05	1,88
	SELTZBACH	Niedersaaten (67)	>	0,21	0,13	0,12	0,09	202	0,53	1,10	0,40	0,34	0,27
	SAUER	Beinheim (67)	>	1,20	0,95	0,80	0,60	541	3,68	4,68	2,93	2,32	2,11
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	>	2,50	2,10	1,80	1,10	622	4,87	4,45	4,14	3,29	3,08
	ZORN	Waltheim-Sur-Zorn (67)	>	2,10	1,65	1,43	1,10	688	4,02	3,98	2,99	2,25	2,22
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	>	0,48	0,38	0,26	0,14	163	0,88	0,85	0,65	0,61	0,56
	BRUCHE	Russ (67)	>	1,30	1,05	0,93	0,80	229	2,82	3,76	2,17	1,61	1,36
	ANDLAU	Andlau (67)	>	0,19	0,15	0,12	0,08	42	0,44	0,43	0,36	0,28	0,25
	GIESSEN	Thannville (67)	>	0,11	0,08	0,06	0,04	99	0,42	0,51	0,29	0,21	0,14
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	>	0,27	0,20	0,17	0,13	108	0,63	0,79	0,44	0,32	0,25
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutrolle (68)	>	0,20	0,16	0,13	0,10	38	0,49	0,61	0,40	0,46	0,31
	PETITE FECHT	Stosswihr (68)	>	0,30	0,21	0,18	0,15	46	0,79	0,85	0,62	0,83	0,49
	FECHT	Wihr-Au-Val (68)	>	0,75	0,55	0,46	0,40	149	2,03	2,13	1,16	1,57	1,13
	LAUCH	Linthal (68)	>	0,19	0,15	0,13	0,10	28	0,31	0,31	0,20	0,20	0,20
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	>	1,10	0,80	0,73	0,65	332	2,70	2,39	1,45	0,94	0,91
	ILL	Altkirch (68)	>	0,55	0,35	0,30	0,25	233	1,56	1,15	0,66	0,57	0,47
	LARGUE	Friesen (68)	>	0,30	0,25	0,18	0,11	91	0,64	0,62	0,39	0,32	0,22
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"									1,0	1,0	1,0	1,5	2,1
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	>	780,0	650,0	460,0	254,0	45057	2130,00	2045,00	1400,00	1102,00	955,00
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

III aval	III	Sundhoffen (68)	>	1,50	1,17	0,84	0,50	293	5,97	6,36	1,60	2,98	2,59
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "III aval"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	>	0,96	0,82	0,68	0,53	159	2,00	1,88	1,63	2,15	1,96
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	>	0,51	0,48	0,45	0,42	180	0,70	1,35	0,80	0,67	0,56
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Stations de suivi des corridors fluviaux

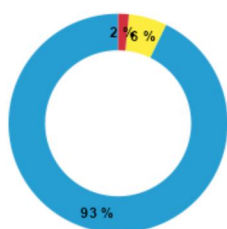
Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	>	6,30	5,00	4,00	3,50	1768	41,69	59,56	32,98	36,33	23,35
	AUBE	Blaincourt (10)	>	2,00	1,60	1,30	0,90	360	28,54	32,12	18,99	25,77	9,92
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	>	12,00	11,00	9,00	8,00	740	54,42	123,56	68,12	73,42	57,53
	MARNE	Frignicourt (51)	>	6,25	5,00	4,20	3,70	447	37,40	78,98	44,20	57,56	36,46
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	>	4,00	3,20	2,40	2,00	546	54,99	53,70	41,50	52,06	27,46
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	>	7,30	5,00	4,00	3,50	470	54,36	55,35	42,89	51,57	27,14
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	>	25,00	20,00	17,00	16,00	689	104,85	153,47	103,31	99,15	72,09
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 25 août 2024Date de la dernière mise à jour
de la Meurthe-et-Moselle (54) : 23/08/2024Date de la dernière mise à jour
de la Meuse (55) : 25/07/2024Date de la dernière mise à jour
de la Moselle (57) : 26/07/2024Date de la dernière mise à jour
des Vosges (88) : 25/07/2024Date de la dernière mise à jour
du Bas-Rhin (67) : 25/07/2024Date de la dernière mise à jour
du Haut-Rhin (68) : 26/06/2024Date de la dernière mise à jour
de la Haute-Marne (52) : 24/07/2024

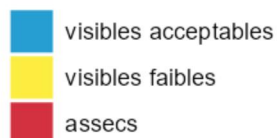
Etat des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle

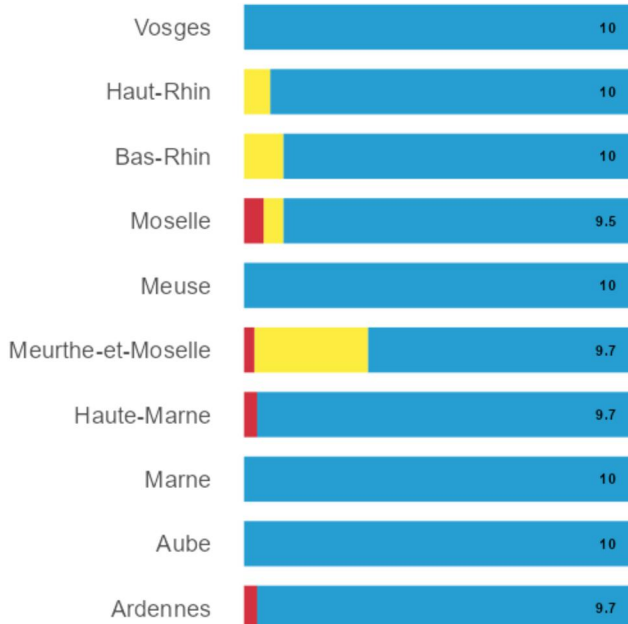
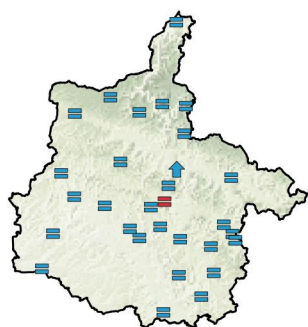
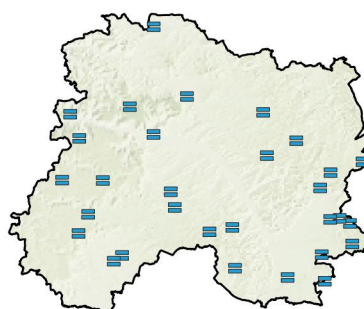


Écoulements



Départements

Dernière mise à jour

Notes des
départementsDate de la dernière mise à jour
de l'Aube (10) : 27/07/2024Date de la dernière mise à jour
des Ardennes (08) : 24/07/2024Date de la dernière mise à jour
de la Marne (51) : 23/08/2024

État des écoulements

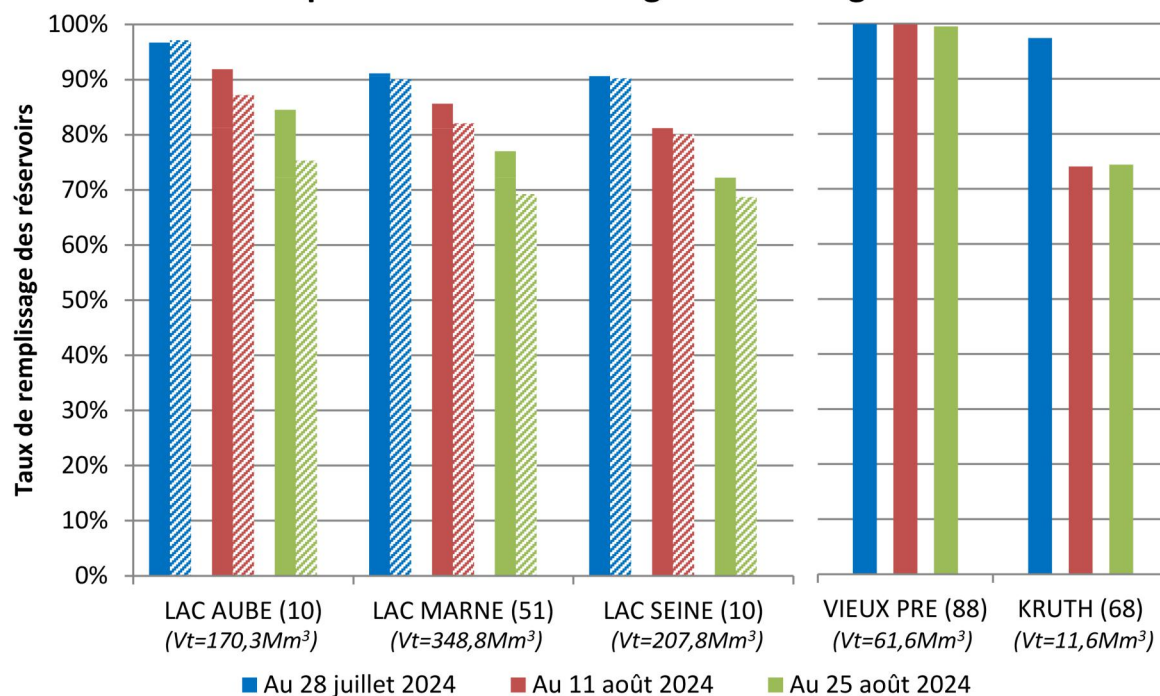
■ Assecs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables ● Observation impossible ○ Absence de données

Évolution

↑ Hausse
■ Stable
↓ Baisse
■ Indéterminé

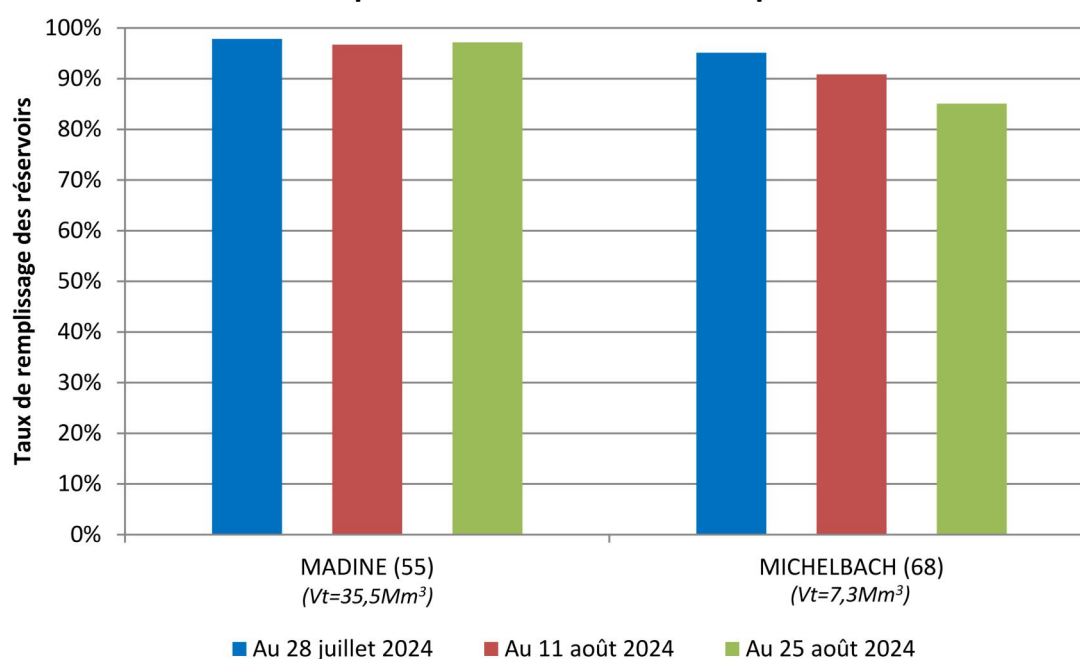


Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrtage des crues



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 Q3J-N calculé sur une semaine pour les cours d'eau d'une part, et de la valeur de l'IPS pour les nappes d'autre part.

Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis par station et indiqués dans le tableau de suivi.

Q3J-N	Q3JN ≤ seuil «rouge»	«rouge» < Q3J-N ≤ «orange»	«orange» < Q3J-N ≤ «jaune»	«jaune» < Q3J-N ≤ «gris»	seuil «gris» < Q3J-N
Qualification stations	Etiage extrêmement sévère « EES »	Etiage sévère « ES »	Etiage marqué « EM »	Etiage légèrement marqué « ELM »	Etiage proche ou supérieur aux normales « N »

Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-après :

IPS	IPS ≤ -1,6448	-1,6448 < IPS ≤ -1,2815	-1,2815 < IPS ≤ -0,8416	-0,8416 < IPS ≤ -0,6312	-0,6312 < IPS
Qualification stations	Etiage extrêmement sévère « EES »	Etiage sévère « ES »	Etiage marqué « EM »	Etiage légèrement marqué « ELM »	Etiage proche ou supérieur aux normales « N »

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. 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'. 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 qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-après :

Note des unités	1 ≤ x < 1,5	1,5 ≤ x < 2,5	2,5 ≤ x < 3,5	3,5 ≤ x < 4,5	4,5 ≤ x ≤ 5
Qualification unités	Etiage proche ou supérieur aux normales « N »	Etiage légèrement marqué « ELM »	Etiage marqué « EM »	Etiage sévère « ES »	Etiage extrêmement sévère « EES »

Information sur les nappes (hors unités) : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrogéologique, une moyenne des valeurs des IPS, pondérée par la note de qualité des piézomètres, est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne suit le principe de qualification des stations selon l'IPS (voir tab. 2 ci-dessus). Elle 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 Vigieau : <http://vigieau.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-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



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.