

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N°07

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, le déficit de précipitations depuis le mois de février sur le Grand Est continue à impacter les nappes. La tendance à la baisse est quasiment généralisée. Les nappes très réactives des Calcaires du Jurassique ont des niveaux déjà très bas pour la saison et les indicateurs globaux sont majoritairement en jaune. L'indicateur globale des calcaires de l'Oxfordien nord se maintient à l'orange. L'unité hydrogéologique des Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes, caractérisée par un seul piézomètre à vitesse de décharge rapide, reste en rouge. Les unités Craie de Champagne Nord et Craie du Senonais et Pays d'Othe restent toujours en gris ainsi que l'unité Craie de Champagne Sud et Centre. Les calcaires du Tithonien restent en gris. La plupart des indicateurs de nappes des alluvions sont en jaune ou en gris. Les autres unités hydrogéologiques et indicateurs globaux sont en bleu, notamment la nappe inertielle du Sundgau, la nappe des GTI et les nappes d'Alsace, ainsi que les secteurs du Ried Centre Alsace.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte météorologique estival de la semaine passée a influencé défavorablement les écoulements, notamment sur le bassin de la Moselle. Ainsi, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) ont généralement été observés en fin de période, juste avant que les passages orageux du week-end ne fassent à nouveau réagir les cours d'eau. En conséquence, l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" repasse en gris et les unités "Moselle amont et Meurthe", "Meuse amont", et "Meuse aval et Chiers" restent en bleu.

Sur le territoire Rhin-Sarre, la semaine passée a été chaude et sèche avant les orages de la nuit de samedi à dimanche et les fortes pluies de dimanche entraînant des réactions des cours d'eau. Ainsi, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) sont à la baisse par rapport à la semaine précédente, particulièrement les bassins de la Sarre et de la Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette. Les deux unités hydrologiques "Sarre" et "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" passent en gris, les autres unités restent en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les pluies importantes de début juin n'ont pas eu d'incidence et la majorité des débits minimaux sur 3 jours consécutifs (Q3J-N) est en baisse. La situation hydrologique concernant la semaine 24 se dégrade et les unités hydrologiques "Aisne Ardenaise", "Marne amont" et "Affluents crayeux Marne et Aisne aval" passent de bleu à gris. Les unités hydrologiques "Aisne amont", "Saulx et Ornain" et "La Blaise" se maintiennent en gris.

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

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, toutes les campagnes usuelles des départements sont disponibles. Elles ont été réalisées entre le 23 et le 27 mai. Pour les départements des Vosges, de la Marne, une note de 10 a pu être calculée, tous les cours d'eau suivis présentant en majorité des écoulements visibles acceptables et sans assècs observés. Pour les autres départements, la note est comprise entre 8 et 9,8 avec la présence d'écoulements visibles faibles, non visibles et assècs. Ces derniers sont plus particulièrement présents dans les Ardennes, le Bas-Rhin, le Haut-Rhin et l'Aube.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, le taux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable poursuit sa légère baisse et se situe autour de 93% : le taux pour Madine atteint 95,5%, celui de Michelbach 90,8%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Aube, Marne et Seine restent proches de 83 à 91% : le taux est de 88,7% pour le lac Aube, 84% pour le lac Marne et 91,3% pour le lac Seine. Ils sont tous sous leur objectif de gestion. Le taux de remplissage pour Vieux Pré est à 98%, et 72,1% pour Kruth.

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

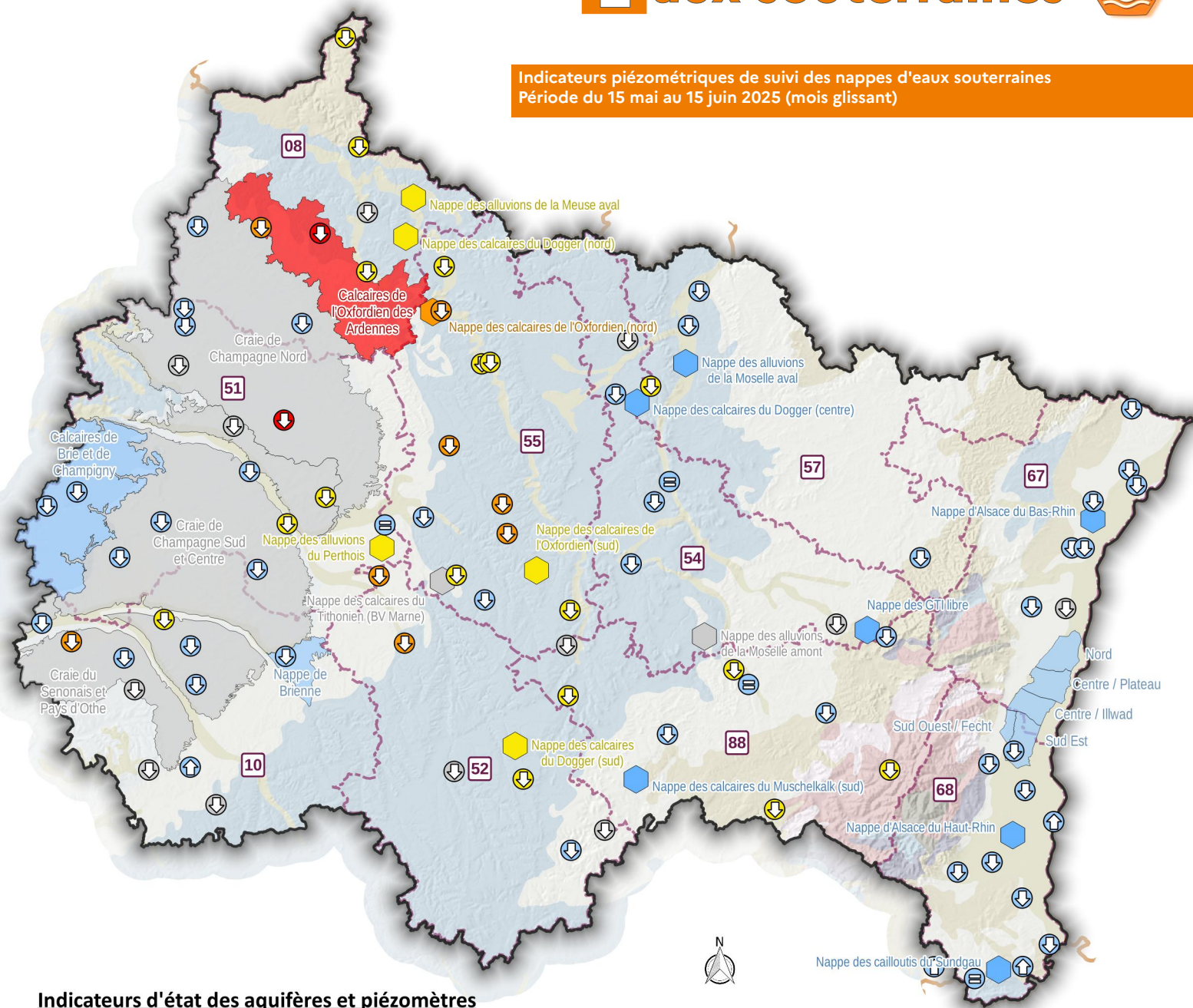


Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

Eaux souterraines



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 15 mai au 15 juin 2025 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques

Piezomètres

- -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).
- ✗ - 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 ADMIN EXPRESS®, Portail ADES, DREAL Grand Est - Créé le 17/06/2025 par DREAL Grand Est



	Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 18/04/25 au 18/05/25 Semaine 20	du 25/04/25 au 25/05/25 Semaine 21	du 01/05/25 au 01/06/25 Semaine 22	du 08/05/25 au 08/06/25 Semaine 23	du 15/05/25 au 15/06/25 Semaine 24	
Etat des nappes avec l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) mensuel										
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,191	0,191	0,203	0,156	0,169	
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,787	0,752	0,756	0,733	0,762	
		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	-0,244	-0,364	-0,482	-0,560	-0,624	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	0,252	0,149	0,008	-0,176	-0,285	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,198	-0,234	-0,333	-0,388	-0,419	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,954	-2,046	-1,763	-1,972	-2,104	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,163	-0,355	-0,528	-0,616	-0,663	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,304	-0,433	-0,579	-0,700	-0,703	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	0,840	0,731	0,601	0,487	0,330	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	0,355	0,264	0,153	0,009	-0,100	
		Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-1,025	-1,124	-1,190	-1,235	-1,254	
		Craie	VAILLY (10)	5	0,565	0,540	0,499	0,416	0,380	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	
	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	0,540	0,476	0,419	0,304	0,242	
		Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,340	-0,398	-0,512	-0,651	-0,785	
		Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,461	0,412	0,306	0,327	0,326	
		Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-1,259	-1,333	-1,410	-1,485	-1,291	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,5	1,8	1,8	2,1	2,1		
	Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,963	-2,080	-2,048	-1,955	-1,836	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
	Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,007	-0,086	-0,037	-0,081	-0,068	
		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	-0,725	-0,790	-0,896	-0,870	-0,761	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-1,113	-1,247	-1,244	-1,168	-1,097	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,919	-1,019	-1,070	-1,019	-0,929	
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,966	-1,102	-1,262	-1,192	-1,117	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	-0,634	-0,508	-0,307	-0,140	0,094	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,307	-0,452	-0,545	-0,619	-0,671	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]			-0,669	-0,729	-0,760	-0,705	-0,620	
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,693	0,809	0,963	0,874	0,896	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,489	-0,498	-0,518	-0,588	-0,560	
		Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,542	-0,557	-0,535	-0,517	-0,456	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]			-0,107	-0,075	-0,028	-0,085	-0,052	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	-0,430	-0,454	-0,463	-0,382	-0,157	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-0,836	-0,949	-1,010	-1,123	-1,185	
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-1,080	-1,183	-1,299	-1,338	-1,142	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-0,699	-0,718	-0,679	-0,597	-0,333	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,917	-0,984	-1,033	-1,020	-0,795	
		Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	0,594	0,589	0,585	0,549	0,541
	Cailloutis du Sundgau		MUESPACH LE HAUT (68)	1	-0,514	-0,500	-0,487	-0,474	-0,461	
	Cailloutis du Sundgau franc-comtois		FLORIMONT (90)	1	-0,695	-0,689	-0,684	-0,610	-0,610	
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [3 stations]			-0,205	-0,200	-0,195	-0,178	-0,177		
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,922	-1,121	-1,179	-1,274	-1,217	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-1,327	-1,411	-1,370	-1,445	-1,429	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-1,059	-1,146	-1,099	-1,130	-1,066	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]			-1,103	-1,226	-1,216	-1,283	-1,237	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-1,308	-1,465	-1,375	-1,351	-1,269	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-1,357	-1,520	-1,706	-1,381	-1,165	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,040	-1,144	-1,123	-1,152	-1,183	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,826	-0,774	-0,726	-0,694	-0,720	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-1,127	-1,221	-1,226	-1,145	-1,090	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	-0,845	-0,923	-0,947	-0,929	-0,693	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,667	-0,732	-0,774	-0,805	-0,798	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			-0,774	-0,847	-0,878	-0,879	-0,735	
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	-0,756	-0,851	-0,704	-0,784	-0,658	
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	-1,159	-1,029	-1,011	-0,988	-0,921	
		Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	-0,171	-0,073	0,118	0,095	0,136	
		Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,570	-0,487	-0,430	-0,428	-0,442	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,631	-0,573	-0,468	-0,486	-0,436	
		Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	-0,921	-0,964	-1,005	-0,960	-0,827	
		Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	-0,764	-0,699	-0,748	-0,783	-0,732	
		Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	-1,010	-1,144	-1,247	-1,017	-0,826	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]			-0,891	-0,921	-0,980	-0,915	-0,795	
		Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,681	-0,806	-0,880	-0,829	-0,718
			Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	0,849	0,825	0,780	0,806	0,799
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]			0,275	0,213	0,158	0,193	0,230		
	Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	-0,002	-0,116	-0,275	-0,388	-0,330	
		Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	-0,526	-0,575	-0,547	-0,505	-0,429	
		Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-1,030	-1,087	-1,182	-0,910	-0,515	
		Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-1,510	-1,609	-1,546	-1,454	-1,519	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,734	-0,818	-0,871	-0,807	-0,692	
		Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-1,550	-1,531	-1,427	-1,386	-1,314	
	Socle Ardennais	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-0,435	-0,467	-0,588	-0,727	-0,744	
		Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-0,567	-0,754	-0,864	-0,986	-1,037	



	Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 18/04/25 au 18/05/25	du 25/04/25 au 25/05/25	du 01/05/25 au 01/06/25	du 08/05/25 au 08/06/25	du 15/05/25 au 15/06/25
					Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,086	-1,081	-1,079	-1,170	-1,276
	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,784	-1,104	-0,531	-0,743	-0,949
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	0,454	0,367	0,288	0,141	0,014
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,902	-0,984	-1,024	-1,100	-1,110
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	0,168	0,136	0,083	-0,040	-0,132
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,605	-0,584	-0,672	-0,689	-0,704
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	0,370	0,338	0,295	0,211	0,174
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,120	-0,170	-0,213	-0,274	-0,314
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	0,868	0,901	0,833	0,842	0,784
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-0,258	-0,374	-0,339	-0,400	-0,423
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-0,267	-0,298	-0,473	-0,644	-0,785
		Grès du Trias inférieur affleurant	PLOMBIERES-LES-BAINS (88)	4			-0,885	-0,926	-1,640
	Indicateur global de la nappe des GTI libre [5 stations]				0,198	0,165	-0,218	-0,264	-0,539
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	0,113	0,069	0,031	0,042	-0,010
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,335	0,141	0,026	0,111	0,321
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	0,948	0,775	0,667	0,592	0,543
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,275	-0,552	-0,656	-0,728	-0,671
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	0,449	0,359	0,247	0,172	0,168
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,342	0,273	0,228	0,156	0,133
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	0,914	0,885	0,859	0,818	0,779
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,234	-0,278	-0,326	-0,399	-0,366
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]			0,266	0,133	0,050	0,008	0,038
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,150	-0,198	-0,241	-0,273	-0,282
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	0,430	0,303	0,167	0,091	0,089
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-0,214	-0,260	-0,282	-0,323	-0,344
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	0,203	0,099	0,017	-0,004	0,051
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	0,440	0,345	0,276	0,202	0,161
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,393	-0,501	-0,579	-0,541	-0,439
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	0,407	0,361	0,329	0,285	0,241
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	0,349	0,265	0,185	0,137	0,170
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]			0,107	0,020	-0,053	-0,088	-0,072
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,381	-1,475	-1,596	-1,566	-1,471
		Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-0,387	-0,497	-0,391	-0,273	-0,117
		Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]			-0,983	-1,084	-1,114	-1,049	-0,929

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

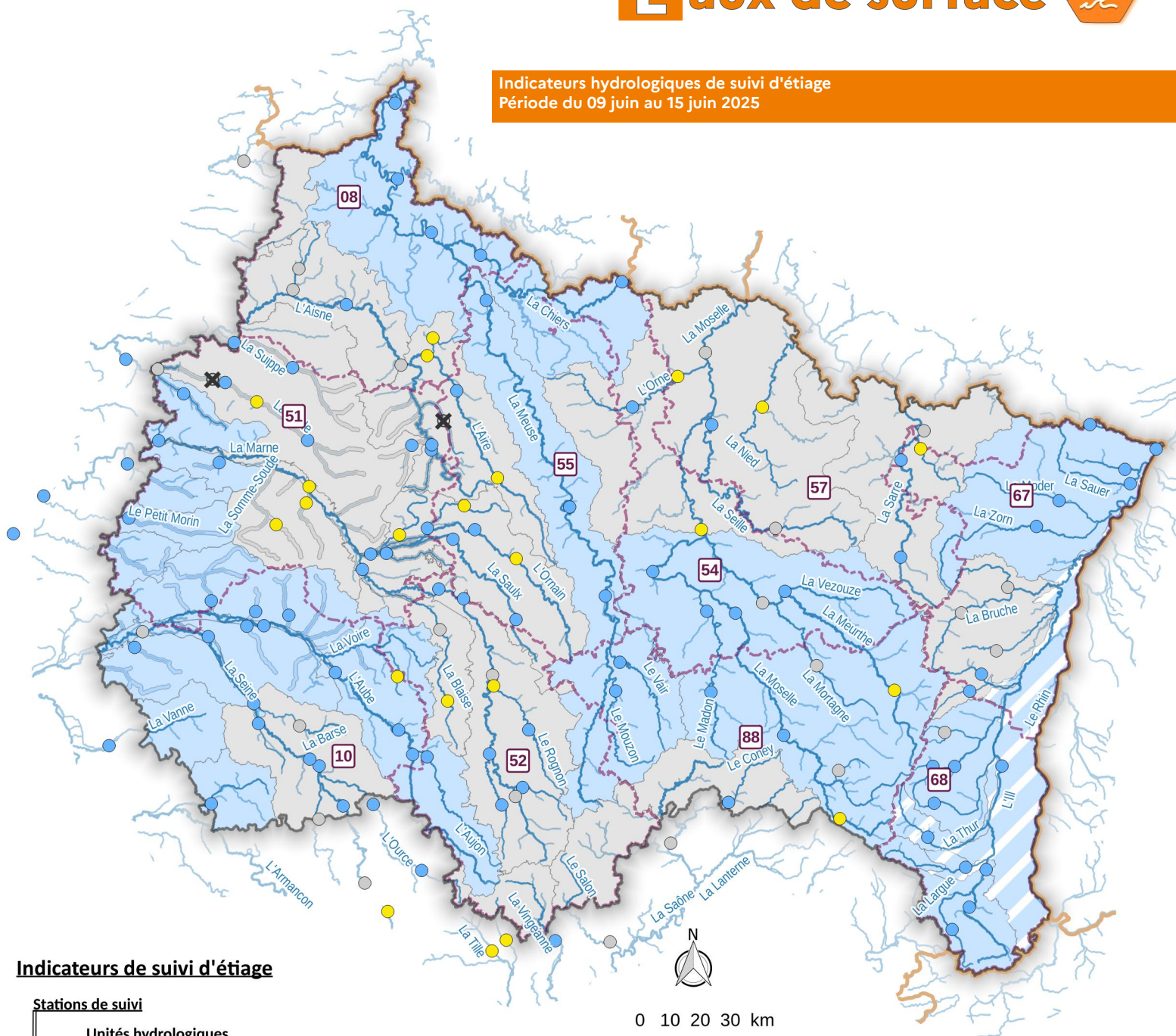
	Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)					Note qualité	du 12/05/25 au 18/05/25	du 19/05/25 au 25/05/25	du 26/05/25 au 01/06/25	du 02/06/25 au 08/06/25	du 09/06/25 au 15/06/25
			N	ELM	EM	ES	EES		Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
Ried Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	>	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,32	157,30	157,30	157,32	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	160,96	160,94	160,93	160,96	160,97
		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	167,81	167,78	167,77	167,78	167,79
		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	176,57	176,56	176,56	176,60	176,57
		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	175,30	175,28	175,24	175,35	175,32
		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 09 juin au 15 juin 2025



Indicateurs de suivi d'étiage

Stations de suivi

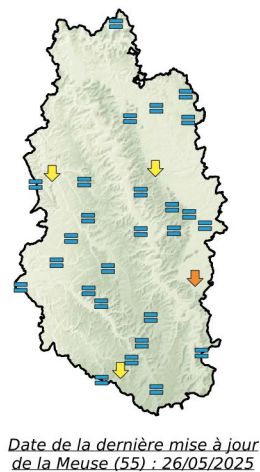
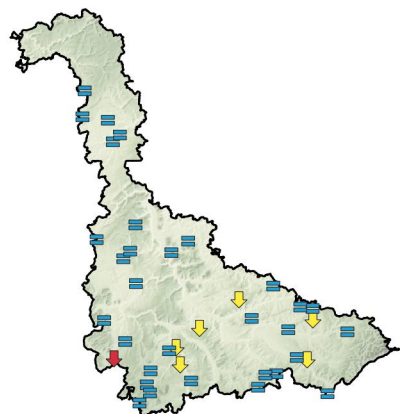
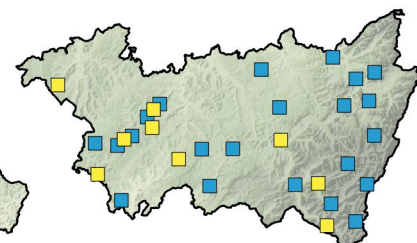
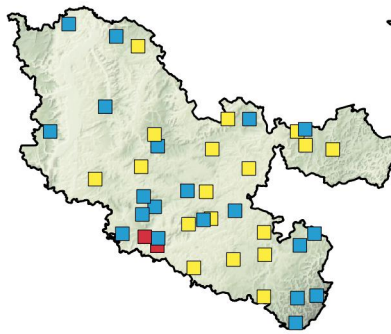
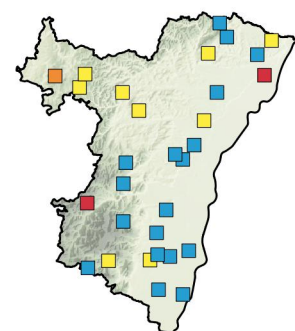
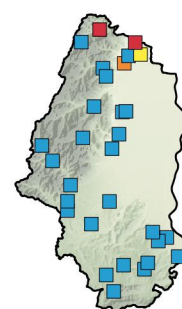
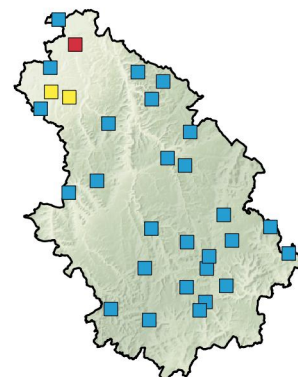
Unités hydrologiques

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). |
| | | | - Absence d'informations |

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

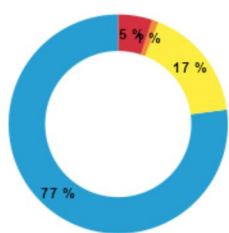
Données ©IGN BDCarthage®, ©IGN ADMIN EXPRESS®, Hydroportail hydro.eaufrance.fr, DREAL Grand Est - Créé le 17/06/2025 par DREAL Grand Est

Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 15 juin 2025Date de la dernière mise à jour
de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/05/2025Date de la dernière mise à jour
de la Meuse (55) : 26/05/2025Date de la dernière mise à jour
de la Moselle (57) : 27/05/2025Date de la dernière mise à jour
des Vosges (88) : 26/05/2025Date de la dernière mise à jour
du Bas-Rhin (67) : 23/05/2025Date de la dernière mise à jour
du Haut-Rhin (68) : 24/05/2025Date de la dernière mise à jour
de la Haute-Marne (52) : 27/05/2025

Etat des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle

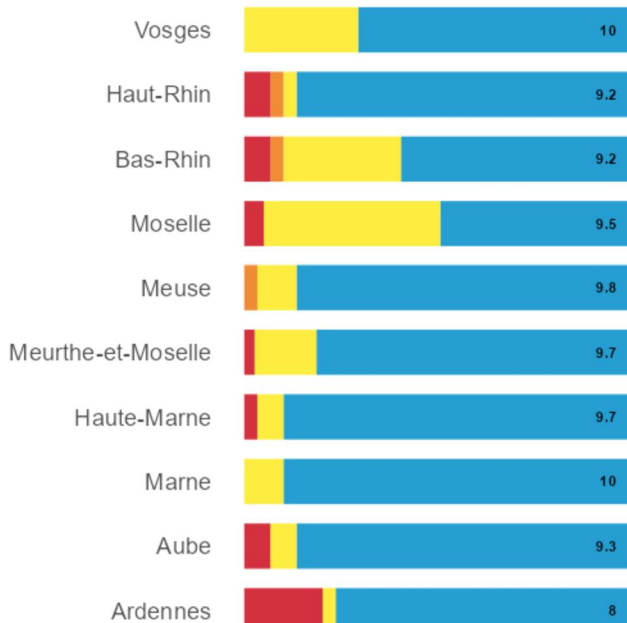
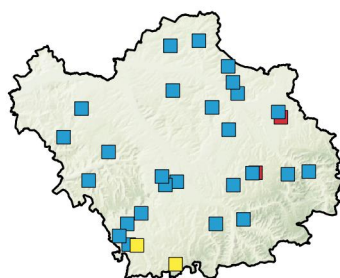
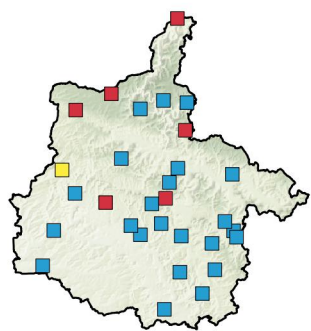
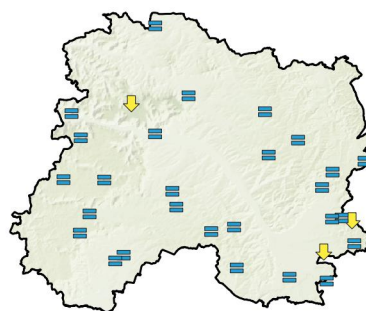


Ecoulements



Départements

Dernière mise à jour

Notes des
départementsDate de la dernière mise à jour
de l'Aube (10) : 26/05/2025Date de la dernière mise à jour
des Ardennes (08) : 27/05/2025Date de la dernière mise à jour
de la Marne (51) : 26/05/2025

État des écoulements

■ Assecs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables

■ Observation impossible

○ Absence de données

Évolution

↑ Hausse

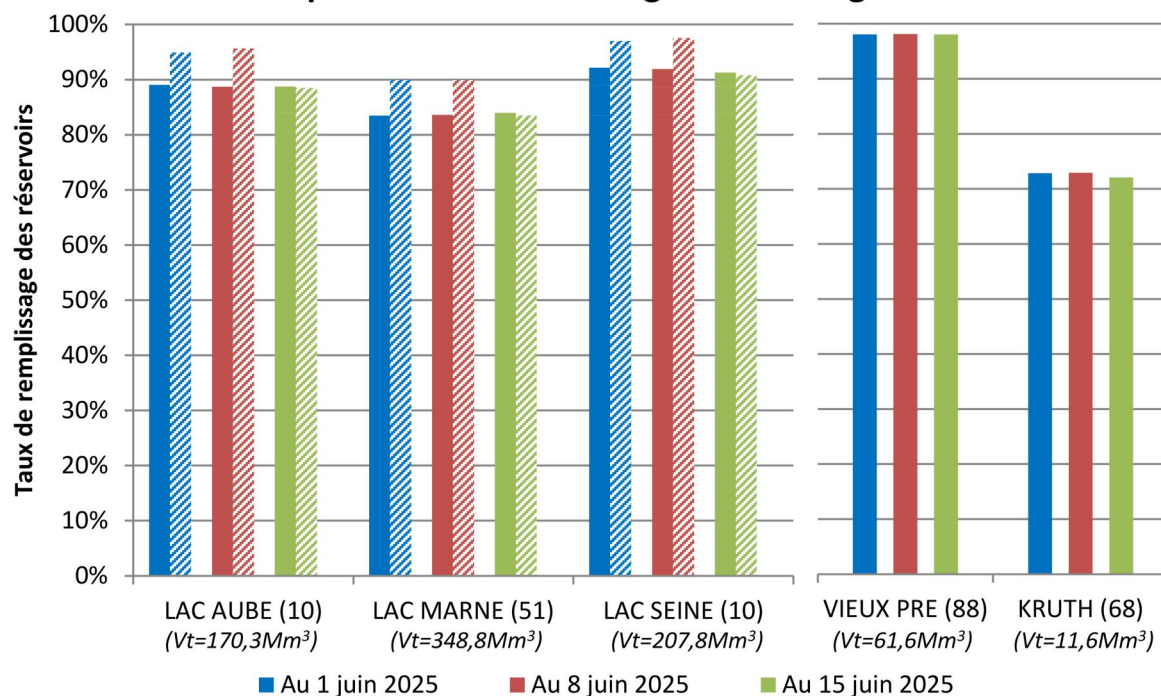
= Stable

↓ Baisse

■ Indéterminé



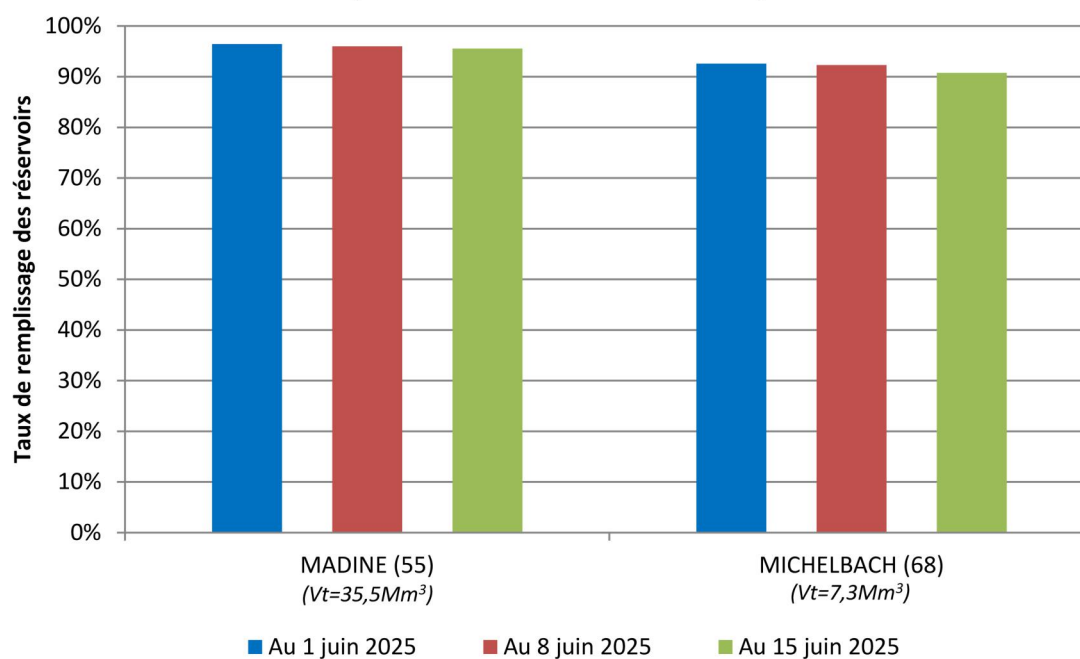
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrtage des crues



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 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.