

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, les épisodes pluvieux de ces dernières semaines ne suffisent pas à inverser la tendance et de nombreuses stations présentent toujours des niveaux bas à très bas, en particulier sur la nappe d'Alsace. Les nappes poursuivent toujours leur décharge, accentuée par le soutien d'étiage aux cours d'eau et les prélèvements. Les unités hydrogéologiques ne changent pas de couleur par rapport à la semaine dernière.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte météorologique frais et pluvieux observé la semaine passée a eu un effet très bénéfique sur la situation hydrologique générale. Si tous les cours d'eau ont vu leur débit évoluer à la hausse, l'amélioration des écoulements la plus notable se retrouve sur les secteurs alimentés par le relief vosgien, particulièrement arrosé. En conséquence, les unités "Meuse amont", "Meuse aval et Chiers" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" repassent en jaune, et l'unité "Moselle amont et Meurthe" repasse en gris.

Sur le territoire Rhin-Sarre, des pluies ont été observées sur la totalité du territoire, les cumuls sont notables sur les reliefs des Vosges et des Alpes suisses, ainsi que dans une moindre mesure sur le Sundgau, le nord du Bas-Rhin et le bassin de la Sarre (entre 20 et 30 mm). Les débits ont globalement augmenté durant la semaine, permettant une amélioration de la situation hydrologique. Ainsi, les unités "Rhin" "Lauter, Sauer, Moder, Zorn" passent de gris à bleu. Les unités "Sarre", "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen, Liepvrette", "Thur", "Doller aval" et "Ill amont" passent de jaune à bleu. L'unité "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch" passe de orange à bleu.

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, les pluies régulières observées au cours de la semaine passée ont eu un effet bénéfique sur les niveaux des cours d'eau. En conséquence, les unités "Marne Amont" et "Oise amont" passent de jaune à gris et l'unité "Seine Amont" passe d'orange à jaune. Les unités "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval", "Affluents crayeux Aube et Seine" et "La Blaise" sont en orange et les autres unités hydrologiques ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité "Saône amont" dans le département des Vosges et en Haute-Marne reste en orange, mais l'unité hydrologique "Tille Vingeanne" repasse de gris à jaune.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle a été réalisée entre le 25 et 27 septembre. La météo nettement plus fraîche et humide permet une amélioration des écoulements. Ainsi, tous les départements voient leurs notes s'améliorer allant de 5,5 à 8,9. 29% des stations suivies sur la région restent en assec contre 39% lors de la campagne d'août.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des réservoirs restent globalement conformes aux objectifs. Seul le réservoir de Kruth présente, notamment suite aux travaux réalisés les années précédentes, un taux de remplissage de 18%.

Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <https://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluviapublic/accueil>

Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 2 septembre au 2 octobre 2022 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres

- Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
- Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
- Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
- Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
- Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
- Absence d'information.

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

- En hausse
- Stable
- En baisse
- Non déterminée

--- Limites de départements

Fond de carte correspond à la carte géologique au 1/1 000 000 ième simplifiée - © BRGM
Données © IGN BDCarthe®, Portail eaufrance.fr (2022), DREAL Grand Est - Créé le 04/10/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 04/08/22	du 11/08/22	du 18/08/22	du 25/08/22	du 02/09/22
				au 04/09/22	au 11/09/22	au 18/09/22	au 25/09/22	au 02/10/22
				Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 04/08/22	du 11/08/22	du 18/08/22	du 25/08/22	du 02/09/22		
				au 04/09/22	au 11/09/22	au 18/09/22	au 25/09/22	au 02/10/22		
				Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,423	-0,342	-0,329	-0,344	-0,334	
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,173	-0,082	-0,050	-0,052	-0,032	
		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	-1,152	-1,152	-1,191	-1,217	-1,205	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,715	-0,748	-0,762	-0,777	-0,772	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,945	-0,982	-1,025	-1,076	-1,183	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,073	-1,188	-1,299	-1,416	-1,533	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,962	-0,970	-0,959	-0,956	-1,111	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				2,8	2,8	3,0	3,0	3,0
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,845	-0,870	-0,860	-0,856	-0,852	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,808	-0,748	-0,758	-0,735	-0,728		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,505	-0,438	-0,439	-0,474	-0,507		
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,864	-0,814		-0,955	-0,946		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,715	-0,654	-0,669	-0,698	-0,742		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				2,3	2,1	2,1	2,3	2,3		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,576	-0,589	-0,668	-0,709	-0,742		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,909	-0,951	-1,046	-1,128	-1,223		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,429	-0,375	-0,374	-0,335	-0,320		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,481	0,431	0,300	0,353	0,219		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-2,065	-2,049	-1,964	-1,924	-1,826		
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	-0,866	-0,915	-0,975	-0,954	-0,922		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				3,0	3,0	3,0	3,0		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	-1,039	-1,069	-1,086	-1,133	-1,171	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-1,426	-1,261	-1,209	-1,194	-1,047	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-1,039	-1,069	-1,086	-1,133	-1,171
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-1,170	-1,310	-1,205	-1,259	-1,228	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	-0,854	-0,525	-0,291	-0,141	0,116	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-1,021	-1,042	-0,973	-0,887	-0,802	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-1,031	-0,994	-0,861	-0,812	-0,697
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	-0,176	-0,146	-0,013	0,004	0,213	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,973	-1,000		-1,207	-1,236	
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,933	-0,956	-0,976	-0,990	-0,967	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				-0,698	-0,706	-0,976	-0,755	-0,693
		Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,804	0,793	0,815	0,804	0,832	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,579	-1,616	-1,604	-1,602	-1,547	
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,911	-0,956	-1,092	-1,205	-1,304	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-1,006	-1,087	-1,029	-1,031	-0,994	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-0,952	-1,012	-1,065	-1,130	-1,171
		Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,254	-0,257	-0,268	-0,275	-0,247
	Cailloutis du Sundgau		MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,010	-1,008	-1,003	-1,002	-1,000	
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,632	-0,633	-0,636	-0,639	-0,624	
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-1,235	-1,364	-1,416	-1,381	-1,404	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,858	-0,921	-1,014	-1,088	-0,947	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,462	-0,508	-0,621	-0,625	-0,561	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,852	-0,931	-1,017	-1,031	-0,971
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,703	-0,838	-0,944	-0,733	-0,721	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-1,324	-1,261	-1,230	-1,235	-1,292	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,396	-1,513	-1,567	-1,557	-1,600	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-1,343	-1,354	-1,453	-1,433	-1,112	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-1,204	-1,257	-1,314	-1,258	-1,206
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	-0,369	-0,081	0,158	0,485	0,789	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,816	-0,802	-0,795	-0,808	-0,838	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,548	-0,369	-0,223	-0,032	0,138		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	-0,998	-1,015	-1,015	-0,919	-0,928		
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,743	-0,796	-0,861	-0,871	-0,856		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,544	0,454	0,387	0,417	0,408		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,629	-0,583	-0,592	-0,684	-0,770		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				-0,411	-0,438	-0,474	-0,472	-0,497		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-1,164	-0,943	-0,609	-0,520	-0,353		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-1,078	-0,793	-0,507	-0,348	-0,108		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	-0,549	0,090	0,657	0,631	0,926		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,982	-0,635	-0,259	-0,175	0,048		
Calcaires du Muschelkalk		Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,557	-0,320	-0,063	0,074	0,229	
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,158	-0,149	-0,148	-0,124	-0,051		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,308	-0,213	-0,116	-0,050	0,054	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,173	-0,134	-0,285	-0,248	-0,415		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,546	0,359	0,112				
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,906	-0,586	-0,146	0,017	0,038		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,948	-0,737	-0,582	-0,495	-0,291		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				-0,307	-0,305	-0,250	-0,242	-0,237	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-1,203	-1,322	-1,293	-1,364	-1,423		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-1,724	-1,618	-1,277	-1,021	-0,663		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-1,386	-1,481	-1,466	-1,408	-1,266		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,528	-1,605	-1,621	-1,612	-1,553		



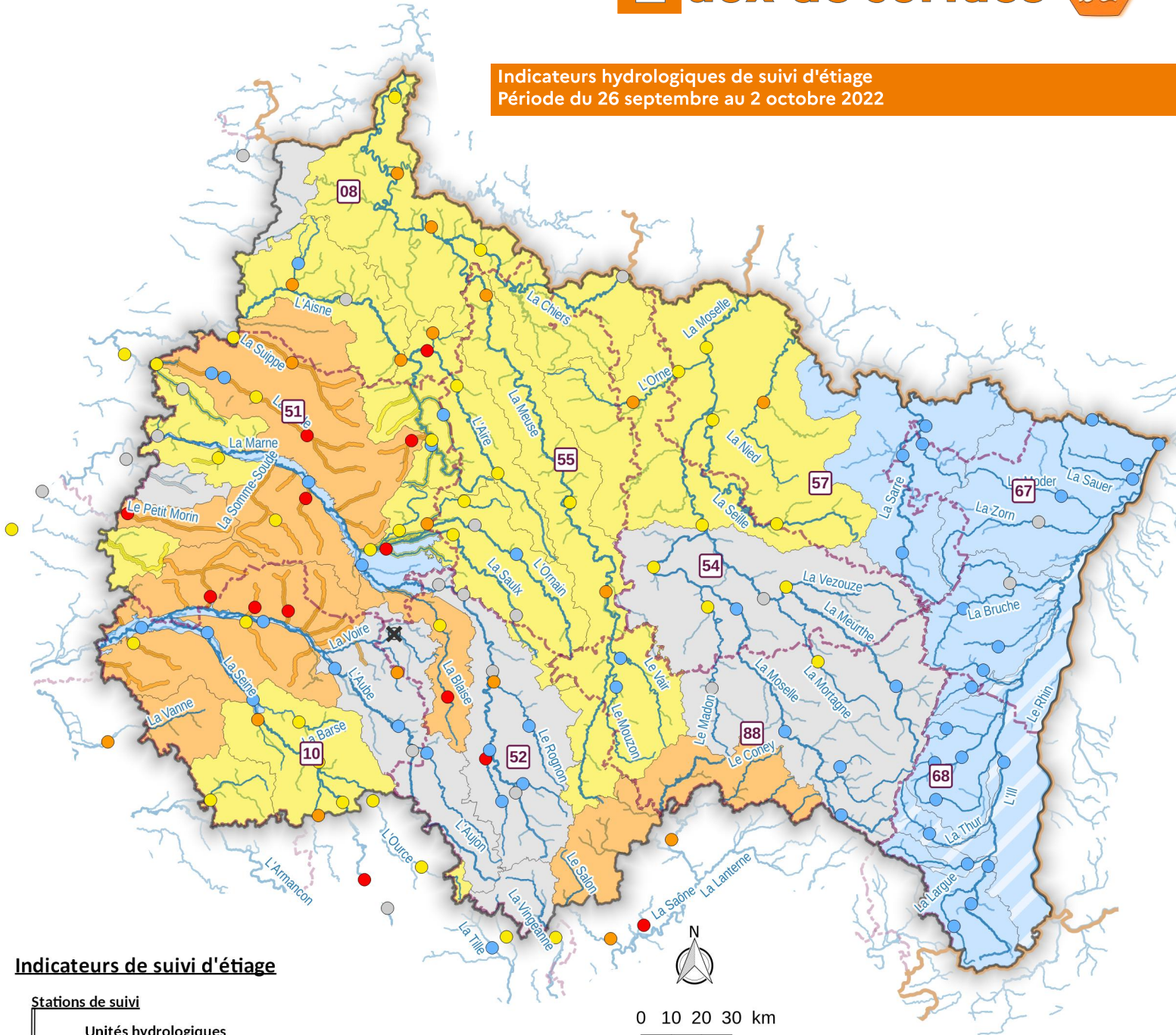
Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 04/08/22	du 11/08/22	du 18/08/22	du 25/08/22	du 02/09/22		
				au 04/09/22	au 11/09/22	au 18/09/22	au 25/09/22	au 02/10/22		
				Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,843	-0,873	-0,694	-0,501	-0,297	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,183	-0,198	-0,139	-0,179	-0,193	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,100	-1,090	-1,052	-1,034	-1,077	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,383	-1,436	-1,567	-1,699	-1,810	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,843	-0,844	-0,834	-0,850	-0,841	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,866	-0,855	-0,838	-0,816	-0,785	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,674	-0,718	-0,746	-0,782	-0,773	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,494	-0,487	-0,487	-0,491	-0,481	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,712	-1,628	-1,452	-1,400	-1,309	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-2,086	-2,089	-2,000	-1,967	-1,937	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-1,043	-1,030	-0,982	-0,976	-0,943
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,775	-1,785	-1,784	-1,775	-1,752	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,785	-0,851	-0,776	-0,682	-0,427	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,753	-0,724	-0,669	-0,623	-0,541	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-2,372	-2,340	-2,210	-1,989	-1,524	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,740	-0,643	-0,510	-0,363	-0,176	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-1,389	-1,356	-1,258	-1,110	-0,900	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,152	-1,178	-1,199	-1,212	-1,209	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-1,005	-1,041	-1,042	-0,993	-0,907	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-1,224	-1,215	-1,143	-1,037	-0,841
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-1,042	-1,063	-1,067	-1,076	-1,055	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,581	-0,559	-0,502	-0,471	-0,389	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,353	-1,354	-1,346	-1,351	-1,359	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,564	-0,501	-0,398	-0,409	-0,349	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,146	-1,116	-1,066	-1,041	-1,022	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-1,446	-1,330	-1,209	-1,150	-1,039	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,489	-1,477	-1,446	-1,416	-1,371	
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,549	-0,500	-0,438	-0,409	-0,409		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,982	-0,945	-0,887	-0,869	-0,822		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,504	-1,547	-1,515	-1,529	-1,648		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-1,348	-1,427	-1,510	-1,472	-1,204		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				-1,442	-1,499	-1,513	-1,506	-1,470	

Les valeurs indiquées dans ces tableaux correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres du premier tableau ;
- au HCN3 (niveau de nappe minimal moyen sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les piézomètres du second tableau ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des piézomètres pris en compte pour l'indicateur global.

Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 26 septembre au 2 octobre 2022



Indicateurs de suivi d'étiage

Stations de suivi

Unités hydrologiques

Unités hydrologiques bénéficiant d'un soutien d'étiage

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

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

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 04/10/2022 par DREAL Grand Est

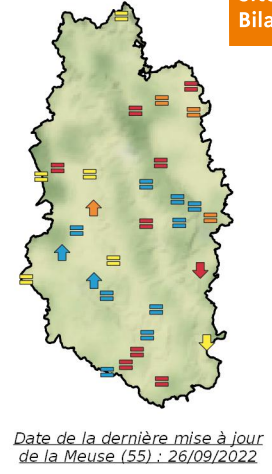
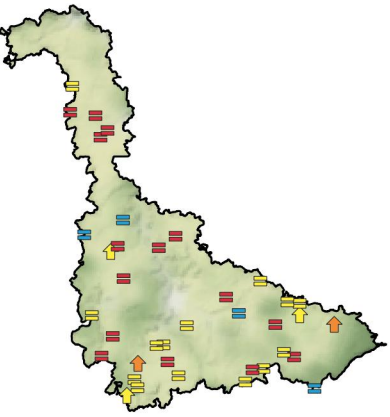
Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 29/08/22	du 05/09/22	du 12/09/22	du 19/09/22	du 26/09/22	
								au 04/09/22	au 11/09/22	au 18/09/22	au 25/09/22	au 02/10/22	
								Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie													
Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	0,30	0,32	0,34	0,37	0,40	
	ANTE	Châtices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,08	0,11	0,10	0,11	0,12	
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	0,20	0,26	0,22	0,21	0,36	
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00	0,01	0,04	0,13	0,30	
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	0,38	0,43	0,47	0,44	0,64	
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,16	0,17	0,15	0,15	0,20	
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,03	0,08	0,10	0,09	0,13	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"								4,1	3,7	3,3	3,4	3,2
Aisne ardennais e	VAUX	Ecy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,24	0,29	0,33	0,27	0,36	
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	2,79	3,25	3,53	3,27	3,58	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,13	0,17	0,12	0,11	0,15	
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	1,43	1,65	1,73	1,59	1,79	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardenaise"								3,3	3,1	3,1	3,3	3,1
Oise amont	OTSE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,098	0,20	0,20	0,15	0,15	0,37	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"								2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	
Saulx et Orain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,02	0,01	0,03	0,04	0,04	
	BRUXENELLE	Brunson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,09	0,07	0,04	0,00	0,00	
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	1,18	1,25	1,22	1,13	1,25	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,02	0,04	0,04	0,02	0,07	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	0,59	0,82	0,82	1,00	1,19	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,11	0,12	0,12	0,16	0,18	
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varnéy] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	0,69	0,93	0,82	0,88	1,14	
	CHÉE	Villoite-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,08	
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	1,25	1,75	1,59	1,47	1,71	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Orain"								3,7	2,9	3,2	3,3	2,5
Marne Amont	MARNE	Chamouilley (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	3,48	3,18	4,22	4,61	5,35	
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,013	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	0,67	0,71	0,96	0,82	1,37	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,01	0,01	0,07	0,15	0,19	
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,06	0,09	0,17	0,18	0,37	
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	0,61	0,60	0,81	0,78	1,13	
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	1,56	1,33	2,67	3,56	4,38	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	0,42	0,41	0,42	0,49	0,68	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	4,74	4,94	5,20	5,14	5,52	
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,09	0,10	0,15	0,12	0,33	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"								4,0	4,0	2,9	2,7	2,2	
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	1,09	1,42	2,06	2,13	2,77	
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	2,28	2,69	2,42	2,12	3,10	
	AUJVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,19	0,20	0,21	0,19	0,20	
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	0,33	0,30	0,44	0,59	0,68	
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,12	0,13	0,17	0,18	0,30	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	1,40	1,51	1,48	1,53	1,71	
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	0,40	0,43	0,39	0,37	0,43	
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"								3,8	3,7	3,7	3,7	3,6
	Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	1,54	1,83	2,65	3,13	3,42
		VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24	0,55	0,59	0,88	0,91	1,02
AUBE [PARTIELLE]		Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	0,78	0,79	0,97	0,93	1,09	
AUJON		Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
LAINÉ		Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"								2,8	2,7	2,4	2,4	1,6	
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,27	0,26	0,25	0,24	0,20	
	BARBUISE	Pouan-les-Valleées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,04	0,08	0,08	0,07	0,08	
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"								4,3	4,1	4,1	4,1	4,2
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coémy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,11	0,15	0,17	0,16	0,20	
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,29	0,30	0,35	0,35	0,43	
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,16	0,17	0,19	0,20	0,23	
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,18	0,20	0,18	0,17	0,17	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"								3,6	3,3	3,3	3,1	2,5	
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,58	0,60	0,60	0,63	0,63	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"								3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	0,70	0,71	0,76	0,76	0,76	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"								4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	1,90	1,90	2,00	2,00	2,00	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"								4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	
La Blaise	BLAISE	Dailencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,28	0,32	0,26	0,32	0,37	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"								4,3	3,5	4,3	3,5	3,5	
Seine Amont	OURÇE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,38	0,38	0,46	0,50	0,70	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	2,43	2,55	2,66	2,33	2,86	
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	3,07	3,21	3,86	4,37	4,94	
	OURÇE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,09	0,10	0,13	0,21	0,21	
	LAINÈS	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	
	BARSE	Montéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,21	0,23	0,22	0,21	0,29	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	2,04	2,10	2,28	2,38	2,54	
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"								3,7	3,6	3,6	3,6	3,3
Armanche Amont	ARMANCE	Chessy-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,32	0,34	0,35	0,33	0,43	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armanche"								4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	1,81	1,84	1,99	2,28	2,28	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"								5,0	5,0	5,0	4,0	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'Ile de France, les Hauts de France et la Bourgogne Franche-Comté. Les méthodes et fréquences de calcul des VCN3 peuvent donc différer.

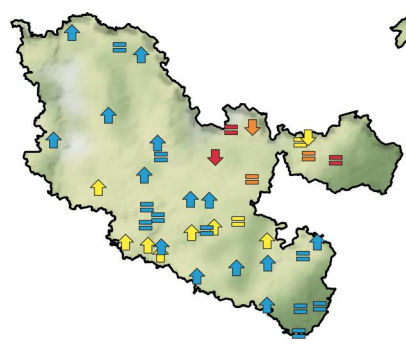


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 2 octobre 2022

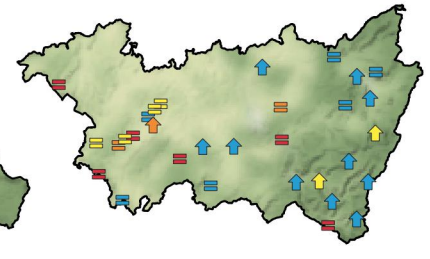
Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/09/2022



Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/09/2022

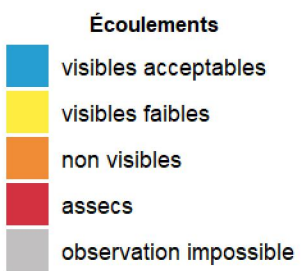
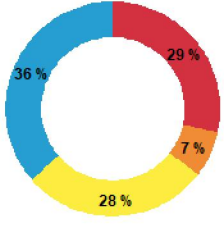


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/09/2022

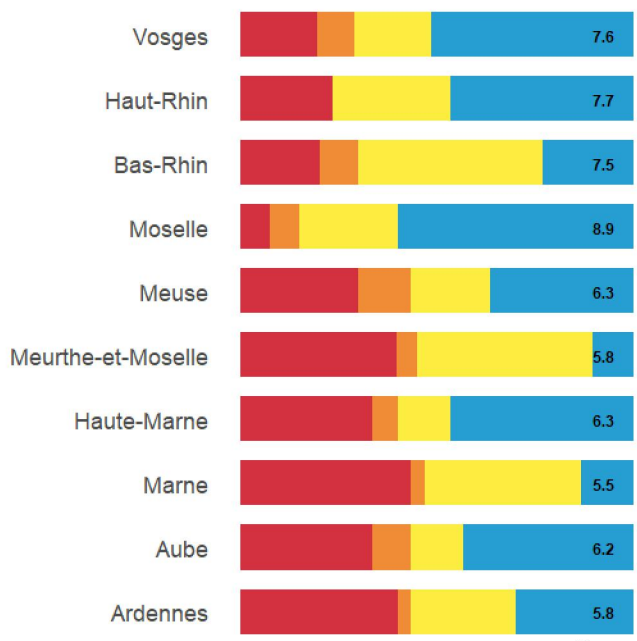


État des écoulements des cours d'eau

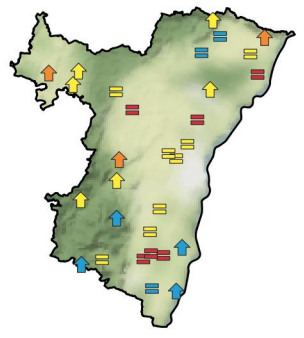
Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



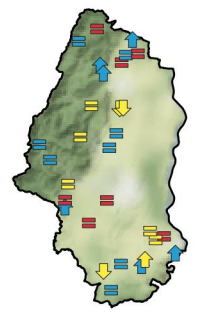
Départements
Dernière mise à jour



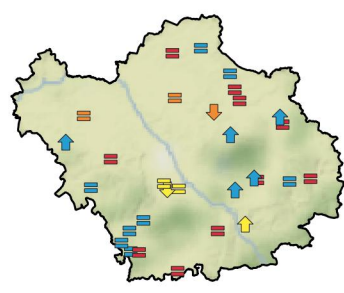
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 26/09/2022



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 26/09/2022

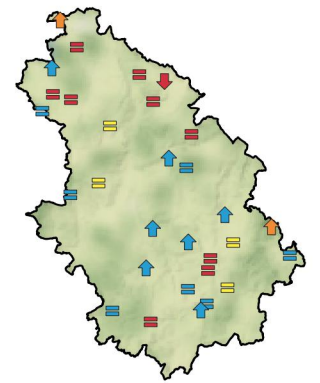


Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 27/09/2022

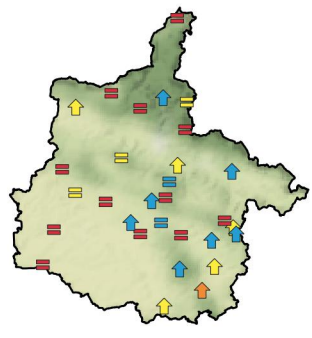


Notes des départements

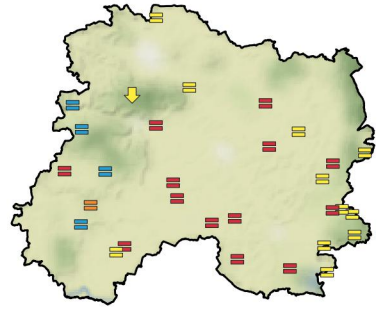
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 26/09/2022



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 27/09/2022



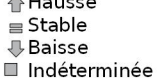
Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 26/09/2022



État des écoulements

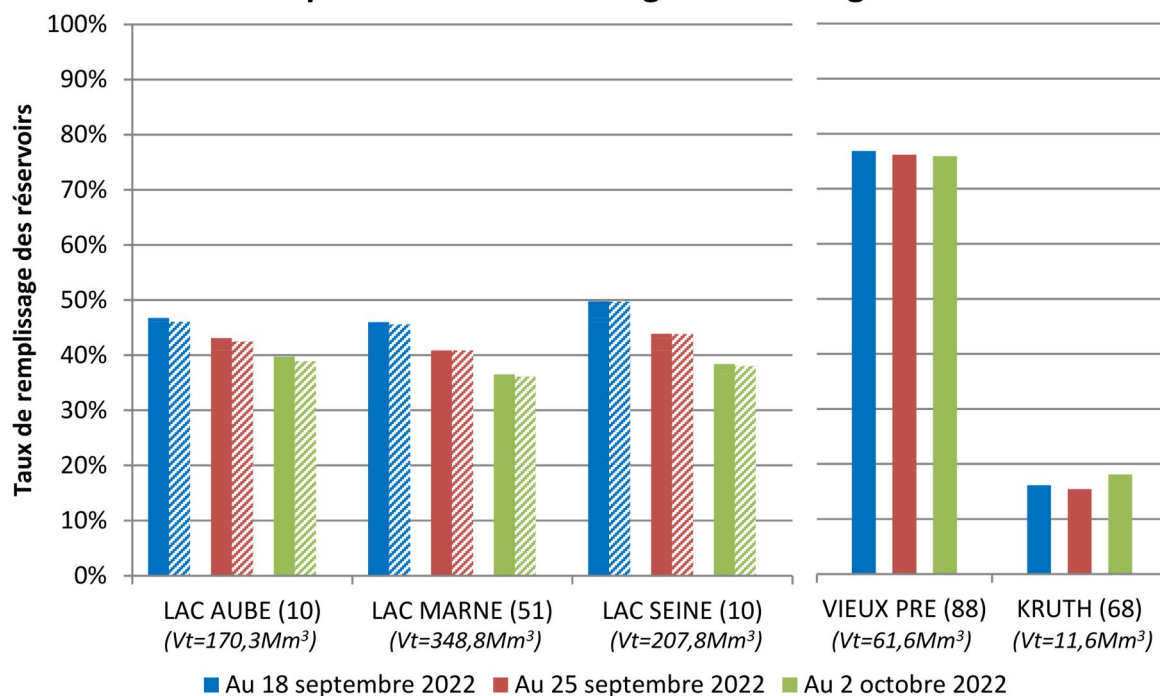


Évolution





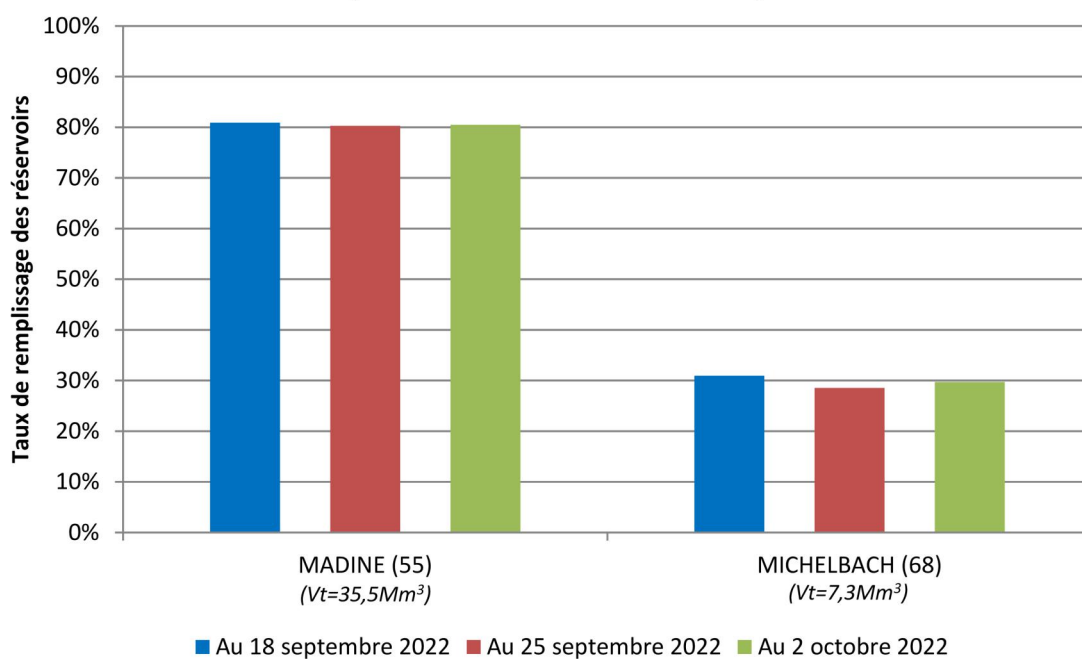
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



En hachuré les taux de remplissage de l'objectif de gestion (COTECO)

Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

Réservoirs pour l'alimentation en eau potable



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

MÉTHODOLOGIE

Qualification à la station : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 calculé sur une semaine pour les cours d'eau et à la valeur de l'IPS pour les nappes. Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis pour chaque station et indiqués dans les tableaux de suivi. Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-dessous.

Seuil	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
IPS	-0,6312	-0,8416	-1,2815	-1,6448

Qualification à l'unité : Détermination d'une note de 1 à 5 correspondant à la moyenne pondérée des notes des stations associées à l'unité. Pour les unités hydrologiques, la pondération correspond à la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station. Pour les unités hydrogéologiques, la pondération correspond à la note de qualité du piézomètre. La note attribuée aux stations est fonction de sa qualification : en situation « Bleu » la note '1' est attribuée, en situation « Gris » la note '2', en situation « Jaune » la note '3', en situation « Orange » la note '4' et en situation « Rouge » la note '5'. La qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-dessous.

Qualification	« Bleu »	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
Note N	$1 \leq N < 1,5$	$1,5 \leq N < 2,5$	$2,5 \leq N < 3,5$	$3,5 \leq N < 4,5$	$4,5 \leq N \leq 5$

Information sur les nappes : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrologique, une moyenne non pondérée des valeurs des IPS est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne est indiquée sur la carte des eaux souterraines sous la forme d'un hexagone.

GLOSSAIRE

Débit de base (VCN3) : Le VCN3 correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du VCN3 correspond au premier des trois jours considérés.

Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) : Indicateur représentant l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la chronique.

LIENS INTERNET

-Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est :

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>

-Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA :

<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

-Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère :

<https://www.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.