

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, de nombreuses stations présentent 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. L'impact des orages est peu visible sur les niveaux des nappes. Les unités hydrogéologiques ne changent pas de couleur par rapport à la semaine dernière.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) ont généralement été observés en début de semaine, avant que des précipitations ne fassent légèrement réagir les cours d'eau. En effet, en dépit de la forte sécheresse des sols qui a limité leur efficacité, les averses orageuses qui ont balayé l'ensemble des bassins la semaine passée ont tout de même généré des apports qui ont atteint les cours d'eau. En conséquence, les unités "Meuse amont" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" repassent en orange et ainsi toutes les zones sont de nouveau en orange.

Sur le territoire Rhin-Sarre, les épisodes de pluie qui se produisent régulièrement depuis deux semaines provoquent de petites réactions des cours d'eau. Cela améliore un peu la situation, même si cette amélioration est variable et est à nuancer selon les secteurs. Cette semaine, les VCN3 sont globalement stables par rapport à la semaine précédente, ou sont un peu plus élevés. Il est à noter que les VCN3 sont le plus souvent calculés en début de semaine 36, avant les réactions faisant suite aux épisodes pluvieux du milieu et de la fin de la semaine. Concernant le Rhin, le VCN3 à Lauterbourg est calculé en début de semaine 36. Le débit du Rhin s'est élevé, puis s'est stabilisé en milieu de semaine, avant de s'orienter de nouveau à la baisse. L'unité "Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch" passe de rouge à orange. L'unité "Ill amont" passe de orange à gris. Les autres unités n'évoluent pas : "l'unité Bruche, Ehn, Andlau, Giessen, Liepvrette" reste en orange. Les unités "Sarre", "Doller aval", "Thur", "Lauter, Sauer, Moder, Zorn" et "Rhin" restent en jaune. L'unité "Ill aval" reste en bleu".

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, les niveaux de base (VCN3) sont en légère hausse mais ils ont été majoritairement calculés en début de semaine et ne tiennent pas compte des pluies orageuses plus abondantes enregistrées en deuxième partie de semaine. La situation s'améliore donc légèrement et les unités hydrologiques "Saulx et Ornain", "Brie et Tardenois" et "Armance" passent de orange à jaune. L'unité "Vanne amont" reste en rouge et les unités "Aisne Amont", "Marne Amont", "Affluents crayeux marne et Aisne Aval", "Affluents crayeux Aube et Seine" et "La Blaise" sont toujours en orange, les autres unités hydrologiques ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, il n'y a pas de changement, l'unité hydrologique "Tille Vingeanne" reste en jaune et l'unité "Saône amont" dans le département des Vosges et en Haute-Marne en rouge.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle a été réalisée entre le 23 et 25 août. A la faveur des orages, on observe selon les départements une légère amélioration ou une aggravation de la situation. Ainsi, les écoulements sont plus nombreux en Haute Marne où la note passe de 3,7 à 5,7 alors que la situation continue de se dégrader dans les Ardennes avec une note de 3,5 et 63% des stations suivies en assec. 38% des stations suivies sur la région sont indiquées en assec. Une campagne complémentaire a eu lieu début septembre dans les départements de la Meuse, Bas-Rhin et Haut-Rhin, elle ne montre pas de franche évolution par rapport à la campagne de fin août.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage de l'ensemble des réservoirs restent globalement conformes aux objectifs. Seul le réservoir de Kruth présente, notamment suite aux travaux réalisés les années précédentes, un taux maintenant inférieur à 20%.

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



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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 11 août au 11 septembre 2022 (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.
- 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 13/09/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 14/07/22	du 21/07/22	du 28/07/22	du 04/08/22	du 11/08/22
				au 14/08/22	au 21/08/22	au 28/08/22	au 04/09/22	au 11/09/22
				Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36

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	MFCRINGS (51)	3	-0,327	-0,315	-0,362	-0,423	-0,342	
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,121	-0,116	-0,127	-0,173	-0,082	
		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	-1,149	-1,159	-1,155	-1,152	-1,152	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,669	-0,661	-0,677	-0,715	-0,748	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,874	-0,935	-1,007	-0,945	-0,982	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,848	-0,922	-1,004	-1,073	-1,188	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,055	-1,082	-1,063	-0,962	-0,970	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,724	-0,727	-0,796	-0,845	-0,870	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,726	-0,773	-0,841	-0,808	-0,748		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,323	-0,361	-0,474	-0,505	-0,438		
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,923	-0,892	-0,819	-0,864	-0,814		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,581	-0,609	-0,672	-0,715	-0,654		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,8	1,8	1,9	2,3	2,1		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,614	-0,606	-0,599	-0,576	-0,589		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,676	-0,809	-0,861	-0,909	-0,951		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,452	-0,420	-0,426	-0,429	-0,375		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,621	0,597	0,635	0,481	0,431		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,3	1,3	1,5	1,5	1,5		
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,644	-1,758	-1,923	-2,065	-2,049		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,715	-0,836	-0,897	-0,866	-0,915		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				2,0	2,0	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	-0,635	-0,738	-0,906	-1,039	-1,069	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,898	-0,939	-1,149	-1,426	-1,261	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-0,635	-0,738	-0,906	-1,039	-1,069	
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-1,005	-1,032	-1,184	-1,170	-1,310	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	-0,456	-0,769	-1,127	-0,854	-0,525	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-1,035	-0,964	-0,996	-1,021	-1,042	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,849	-0,933	-1,111	-1,031	-0,994
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,038	0,042	-0,093	-0,176	-0,146	
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,812	-0,802	-0,868	-0,973	-1,000	
		Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,832	-0,860	-0,895	-0,933	-0,956	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				-0,533	-0,534	-0,616	-0,698	-0,706
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,836	0,794	0,817	0,804	0,793	
		Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,560	-1,577	-1,579	-1,579	-1,616	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,630	-0,755	-0,871	-0,911	-0,956	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-0,423	-0,533	-0,743	-1,006	-1,087	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-0,541	-0,660	-0,816	-0,952	-1,012
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,241	-0,244	-0,247	-0,254	-0,257	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,024	-1,016	-1,013	-1,010	-1,008	
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,633	-0,630	-0,630	-0,632	-0,633	
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,954	-1,061	-1,268	-1,235	-1,364	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,769	-0,743	-0,859	-0,858	-0,921	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,405	-0,466	-0,470	-0,462	-0,508	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,709	-0,757	-0,866	-0,852	-0,931
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,687	-0,739	-0,705	-0,703	-0,838	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-1,230	-1,252	-1,329	-1,324	-1,261	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,260	-1,310	-1,289	-1,396	-1,513	
	Calcaires du Dogger	Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,975	-1,125	-1,388	-1,343	-1,354	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-1,051	-1,118	-1,184	-1,204	-1,257
		Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	-0,259	-0,362	-0,341	-0,369	-0,081	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,843	-0,920	-0,825	-0,816	-0,802	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,493	-0,585	-0,535	-0,548	-0,369		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	-0,839	-0,832	-0,938	-0,998	-1,015		
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,644	-0,667	-0,700	-0,743	-0,796		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,674	0,617	0,575	0,544	0,454		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,637	-0,645	-0,608	-0,629	-0,583		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				-0,319	-0,341	-0,373	-0,411	-0,438		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	-1,156	-1,248	-1,199	-1,164	-0,943		
	Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	-1,128	-1,068	-1,009	-1,078	-0,793		
	Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	-1,589	-1,146	-0,955	-0,549	0,090		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-1,255	-1,163	-1,075	-0,982	-0,635	
	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,046	-0,864	-0,696	-0,557	-0,320		
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,217	-0,181	-0,176	-0,158	-0,149		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,528	-0,437	-0,371	-0,308	-0,213	
	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,276	0,200	0,156	0,173	-0,134		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,282		0,450	0,546	0,359		
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-1,029	-0,964	-0,886	-0,906	-0,586		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-1,041	-1,080	-1,061	-0,948	-0,737		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				-0,378	-0,552	-0,354	-0,307	-0,305	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-1,057	-1,166	-1,287	-1,203	-1,322		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-0,971	-1,278	-1,558	-1,724	-1,618		
	Calcaires du Tithonien	GESPUNSART (08)	4	-0,902	-1,056	-1,189	-1,386	-1,481		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-0,902	-1,056	-1,189	-1,386	-1,481		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,448	-1,359	-1,414	-1,528	-1,605		



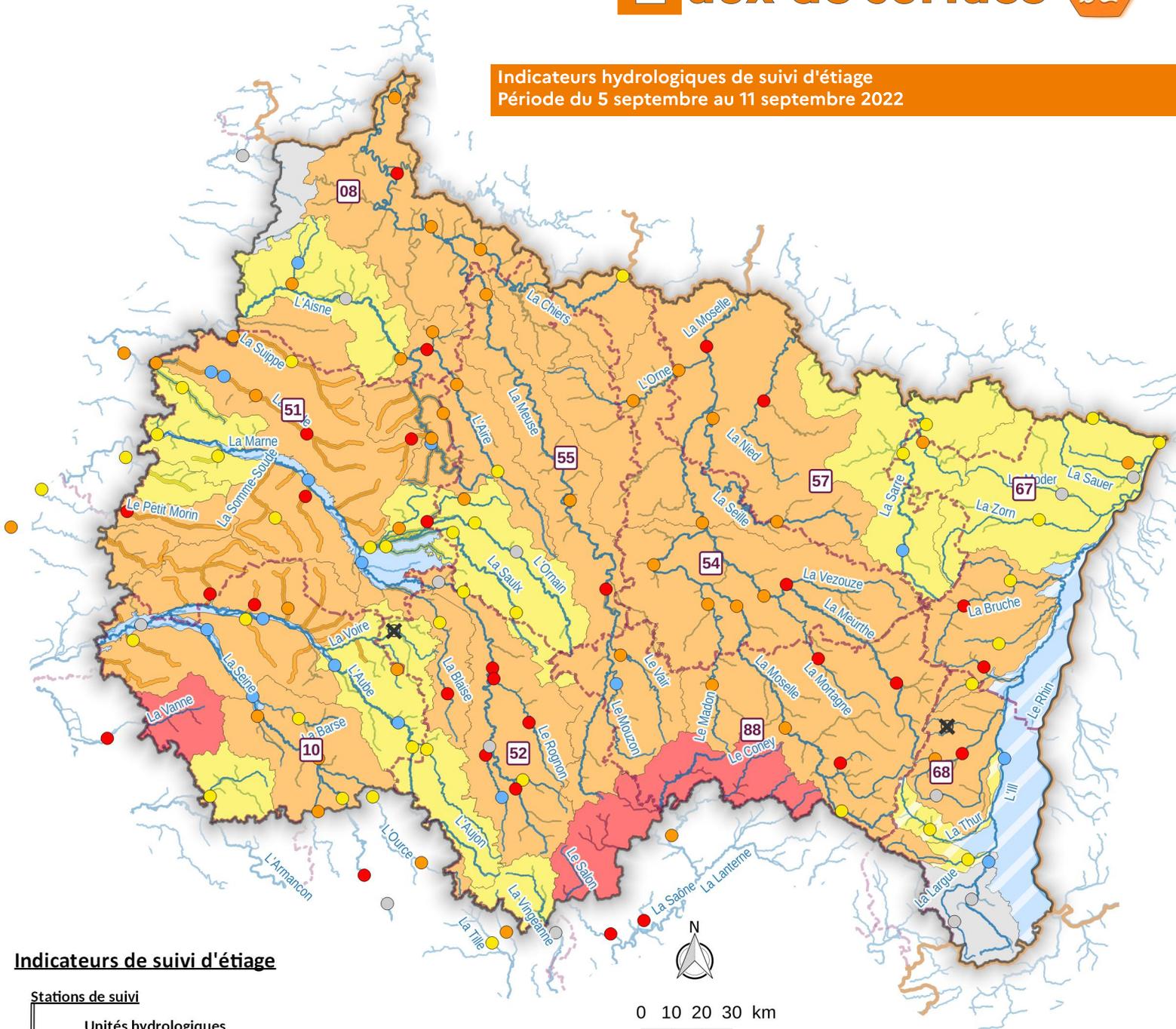
Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 14/07/22	du 21/07/22	du 28/07/22	du 04/08/22	du 11/08/22		
				au 14/08/22	au 21/08/22	au 28/08/22	au 04/09/22	au 11/09/22		
				Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,251	-0,419	-0,701	-0,843	-0,873	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,230	-0,221	-0,192	-0,183	-0,198	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,347	-1,326	-1,276	-1,100	-1,090	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,272	-1,311	-1,334	-1,383	-1,436	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,814	-0,821	-0,817	-0,843	-0,844	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,831	-0,847	-0,857	-0,866	-0,855	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,583	-0,590	-0,634	-0,674	-0,718	
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,440	-0,465	-0,478	-0,494	-0,487	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,827	-1,783	-1,659	-1,712	-1,628	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-2,102	-2,081	-2,082	-2,086	-2,089	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-1,030	-1,028	-1,013	-1,043	-1,030
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,775	-1,783	-1,784	-1,775	-1,785	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,374	-0,516	-0,529	-0,785	-0,851	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,660	-0,695	-0,709	-0,753	-0,724	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-2,189	-2,351	-2,385	-2,372	-2,340	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,670	-0,732	-0,770	-0,740	-0,643	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,989	-1,207	-1,256	-1,389	-1,356	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,067	-1,095	-1,093	-1,152	-1,178	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,813	-0,870	-0,824	-1,005	-1,041	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-1,013	-1,118	-1,133	-1,224	-1,215
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,967	-1,007	-0,989	-1,042	-1,063	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,634	-0,610	-0,610	-0,581	-0,559	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,214	-1,241	-1,321	-1,353	-1,354	
Nappe d'Alsace		HESINGUE (68)	5	-0,516	-0,586	-0,621	-0,564	-0,501		
Nappe d'Alsace		HETTENSCHLAG (68)	4	-1,087	-1,134	-1,169	-1,146	-1,116		
Nappe d'Alsace		PORTE DU RIED (68)	5	-1,264	-1,352	-1,515	-1,446	-1,330		
Nappe d'Alsace		WINTZENHEIM (68)	2	-1,471	-1,475	-1,483	-1,489	-1,477		
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,542	-0,562	-0,568	-0,549	-0,500		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,921	-0,958	-1,000	-0,982	-0,945		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,448	-1,521	-1,638	-1,504	-1,547		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-1,093	-1,291	-1,343	-1,348	-1,427		

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 5 septembre au 11 septembre 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

0 10 20 30 km

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 13/09/2022 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/08/22	du 15/08/22	du 22/08/22	du 29/08/22	du 05/09/22
								au 14/08/22	au 21/08/22	au 28/08/22	au 04/09/22	au 11/09/22
								Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36
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	0,45	0,40	0,37	0,30	0,32
	ANTE	Châtirces (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,08	0,09	0,08	0,08	0,11
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	0,22	0,22	0,24	0,20	0,26
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	0,43	0,43	0,39	0,38	0,43
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,08
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"								3,9	3,9	4,0	4,1	3,7
Aisne ardennaise	VAUX	Ecy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,24	0,26	0,26	0,24	0,29
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	3,22	3,05	2,94	2,79	3,25
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,15	0,21	0,16	0,13	0,17
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	1,71	1,66	1,54	1,43	1,65
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"								3,3	3,3	3,3	3,3	3,1
Oise amont	OTISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,098	0,34	0,34	0,34	0,20	0,20
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"								2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Saulx et Ornaïn	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,04	0,05	0,04	0,02	0,01
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,18	0,17	0,10	0,09	0,07
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	1,24	1,29	1,23	1,18	1,25
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,04
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	0,69	0,82	0,59	0,59	0,82
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,12	0,11	0,10	0,11	0,12
	ORNAIN	Val-d'Ornaïn [Vamey] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	0,85	0,97	0,76	0,69	0,93
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,05	0,06	0,03	0,03	0,04
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	1,51	1,66	1,51	1,25	1,75
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornaïn"								3,3	3,0	3,4	3,7
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	3,06	4,08	3,68	3,48	3,18
	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	0,58	1,04	0,71	0,67	0,71
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,01	0,14	0,06	0,06	0,09
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	0,76	0,98	0,63	0,61	0,60
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	1,40	2,19	1,90	1,56	1,33
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	0,40	0,44	0,43	0,42	0,41
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	4,58	5,05	4,83	4,74	4,94
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,04	0,12	0,11	0,09	0,10
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"								4,0	3,1	3,8	4,0	4,0
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,03	0,00
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	1,16	1,34	1,22	1,09	1,42
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	2,44	2,60	2,24	2,28	2,69
	AUJVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,33	0,35	0,38	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	0,05	0,05	0,00	0,33	0,30
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,13	0,13	0,15	0,12	0,13
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	1,53	1,49	1,41	1,40	1,51
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	0,64	0,61	0,50	0,40	0,43
	SOUIDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"								3,4	3,3	3,4	3,8	3,7
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	0,94	1,13	1,56	1,54	1,83
	VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24					
	AUBE [PARTIELLE]	Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	0,35	0,51	0,58	0,55	0,59
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	0,72	0,80	0,81	0,78	0,79
	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"								3,5	2,6	2,6	2,8	2,7
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
	HUITRELLÉ	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,29	0,31	0,27	0,27	0,26
	BARBUÏSE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,04	0,06	0,04	0,04	0,08
	SUPERBE	Saint-Saturin (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"								3,9	4,1	4,1	4,3	4,1
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,11	0,12	0,11	0,11	0,15
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,29	0,30	0,30	0,29	0,30
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,19	0,20	0,19	0,18	0,20
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"								3,6	3,6	3,6	3,6	3,3
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,58	0,58	0,61	0,58	0,60
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"								3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	0,78	0,68	0,72	0,70	0,71
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"								3,8	4,2	4,2	4,2	4,2
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"								4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
La Blaise	BLAISE	Daillencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,04	0,08	0,05	0,05	0,05
	BLAISE	Louvement [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,24	0,27	0,25	0,28	0,32
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"								4,3	4,3	4,3	4,3	3,5
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,38	0,44	0,37	0,38	0,38
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	2,37	2,53	2,44	2,43	2,55
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	2,64	3,16	2,89	3,07	3,21
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,05	0,05	0,10	0,09	0,10
	LAINÈS	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,30	0,55	0,80	0,31	0,30
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,23	0,24	0,22	0,21	0,23
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,20	0,36	0,20	0,20	0,20
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	1,98	2,10	2,00	2,04	2,10
	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	3,3	3,3	3,7	3,6
Armanche Amont	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,38	0,41	0,33	0,32	0,34
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armanche"								3,0	3,0	3,0	4,0	3,0
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	2,05	2,05	1,95	1,81	1,84
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"								4,0	4,0	5,0	5,0	5,0

* Afin d'assurer une cohérence inter-régionale et conformément aux arrêtés d'orientation des bassins Seine-Normandie et Rhône-Méditerranée, les valeurs des VCN3 des stations signalées par une astérisque proviennent des bulletins de suivi réalisés par les régions limitrophes, l'Île de France, les Hauts de France et la Bourgogne Franche-Comté. Les méthodes et fréquences de calcul des VCN3 peuvent donc différer.

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/08/22	du 15/08/22	du 22/08/22	du 29/08/22	du 05/09/22
				m³/s				au 14/08/22	au 21/08/22	au 28/08/22	au 04/09/22	au 11/09/22
								Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	1,87	1,87	2,18	2,18	2,29
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12	
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,15	0,15	0,24	0,29	0,28
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"								5,0	5,0	5,0	5,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"								5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,31	0,42	0,41	0,54	0,52
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,13	0,16	0,14	0,15	0,17
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"								3,7	3,1	3,1	2,5

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,03	0,22	0,06	0,05	0,23	
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,14	0,36	0,17	0,14	0,33	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	0,60	0,89	0,81	0,54	0,77	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	1,83	1,91	2,19	1,81	1,94	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	4,75	4,82	4,41	4,00	4,93	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								4,3	3,7	4,1	4,7	3,9
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,36	0,38	0,38	0,61	0,52	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	7,04	7,10	6,88	6,80	7,01	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	14,30	14,80	14,20	14,10	14,90	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	0,85	0,95	0,77	1,06	1,27	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	17,60	18,20	16,40	15,90	20,60	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"								4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,34	0,85	1,00	0,72	0,61	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,16	0,22	0,18	0,21	0,20	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	1,99	2,37	2,35	2,82	2,75	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	2,20	2,98	3,11	3,03	3,58	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,35	0,58	0,43	0,41	0,44	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,54	0,83	0,79	0,81	0,85	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	3,59	4,20	3,69	3,68	4,30	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	0,45	0,60	0,62	0,80	0,67	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,26	0,43	0,27	0,44	0,64	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,31	0,45	0,31	0,33	0,32	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	7,30	7,71	5,39	7,11	5,97	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								4,5	4,3	4,4	4,0	4,2
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	11,20	15,80	11,20	12,10	14,80
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,34	0,46	0,39	0,43	0,58	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	0,64	0,67	0,58	0,55	0,68	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,23	0,22	0,24	0,20	0,28	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	10,60	13,50	9,48	10,80	14,60	
NIED FRANCAISE		Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,20	0,22	0,23	0,23	0,26	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								4,8	4,6	4,8	4,8	4,4	
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	1,77	2,35	2,24	2,31	2,85	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,25	0,29	0,27	0,29	0,30	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	1,50	1,75	1,61	1,66	1,97	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,38	0,40	0,42	0,40	0,45	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								3,6	3,3	3,3	3,3	2,9
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissebourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,19	1,23	1,20	1,20	1,25	
	SELTZBACH	Niedercedem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,06	0,10	0,07	0,11	0,12	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,60	0,75	0,67	0,80	1,13	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	1,51	1,83	1,71	1,97	2,21	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,04	1,42	1,18	1,47	1,49	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								4,5	3,6	4,0	3,3	2,6
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,23	0,28	0,24	0,40	0,29	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	0,68	0,75	0,70	0,80	0,80	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,09	0,14	0,11	0,14	0,13	
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,00	0,05	0,02	0,05	0,04	
	LIEPRETTE	Liepvrette (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,08	0,13	0,09	0,12	0,20	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"								4,7	4,2	4,7	4,0	4,0
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,06	0,08	0,08	0,10	0,16	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,15	0,17	0,15	0,17	0,16	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,26	0,33	0,30	0,34	0,32	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,16	0,19	0,17	0,17	0,16	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"								4,7	4,5	4,7	4,5	4,4
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,36	0,92	0,49	0,55	1,34	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,24	0,53	0,33	0,35	0,49	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,16	0,30	0,19	0,21	0,27	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								4,9	1,9	4,0	4,0	1,5	
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	453,00	461,00	701,00	589,00	570,00	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"								4,0	3,0	2,0	3,0	3,0	

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	1,92	2,39	2,30	2,19	2,99
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"								1,0	1,0	1,0	1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	0,57	0,67	0,61	0,64	0,65
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								3,0	3,0	3,0	3,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,42	0,47	0,46	0,44	0,47
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								3,0	3,0	3,0	3,0

Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	15,46	17,83	16,21	15,24	15,60
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	12,20	13,06	12,70	11,34	10,68
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"								1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	25,36	26,74	24,43	24,04	24,86
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	30,37	32,25	29,91	29,88	31,44
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"								1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	10,49	12,82	13,11	13,24	16,44
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	14,89	17,40	17,20	17,51	18,36
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	27,10	30,58	28,93	29,24	24,41
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"								1,0	1,0	1,0	1,0



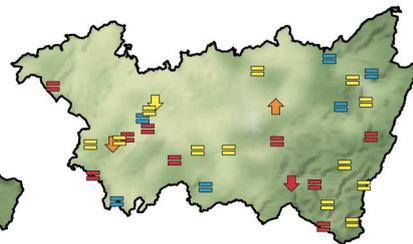
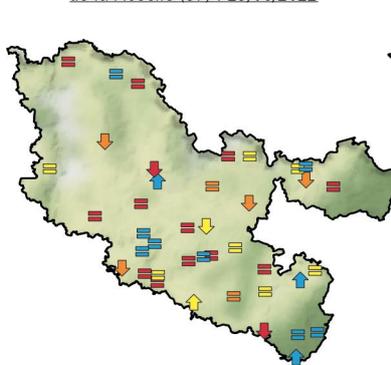
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 11 septembre 2022

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/08/2022



Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 05/09/2022

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 23/08/2022

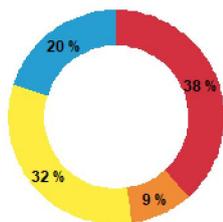


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/08/2022

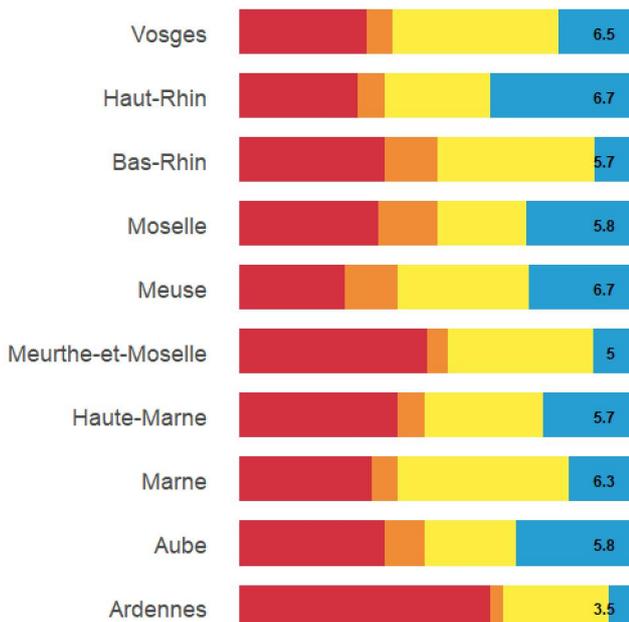
État des écoulements des cours d'eau

Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 12/09/2022

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



Départements
Dernière mise à jour



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 05/09/2022

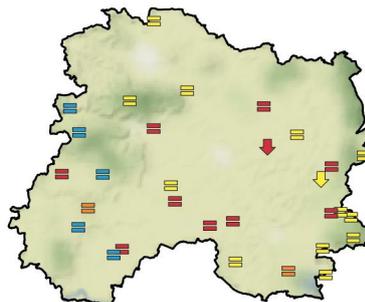


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 24/08/2022

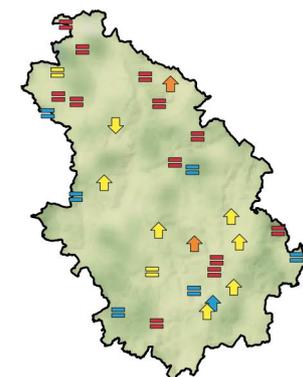
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/08/2022



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 23/08/2022



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 24/08/2022



Notes des départements

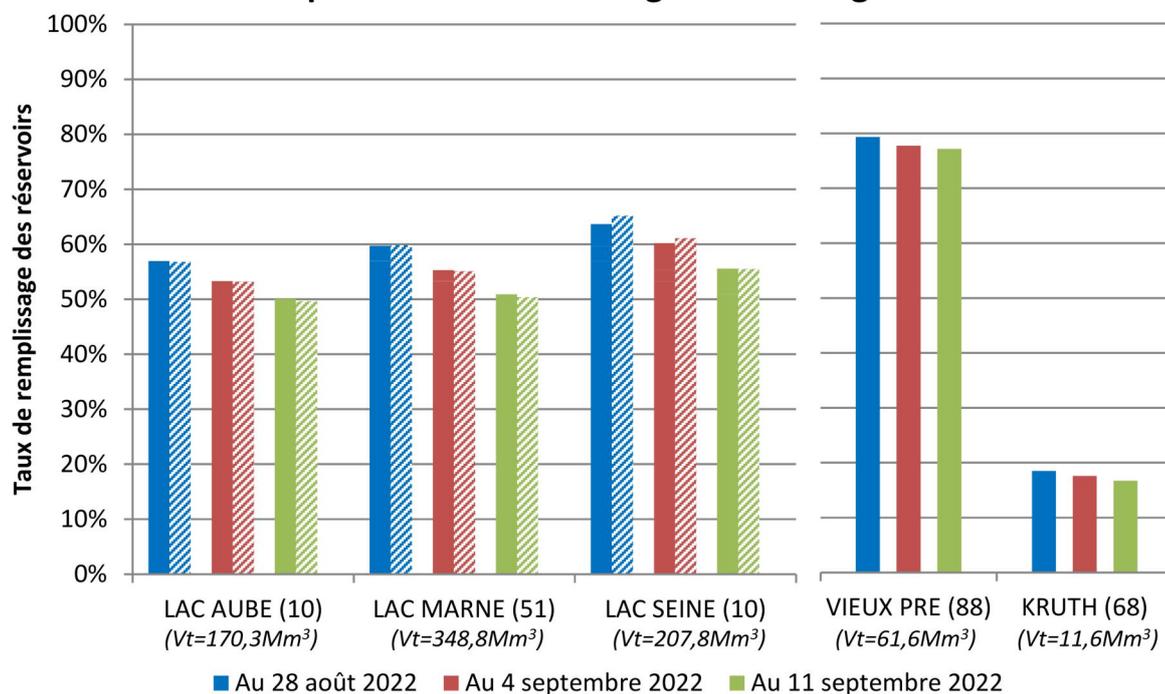
Évolution
 ↑ Hausse
 = Stable
 ↓ Baisse
 □ Indéterminée

État des écoulements

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



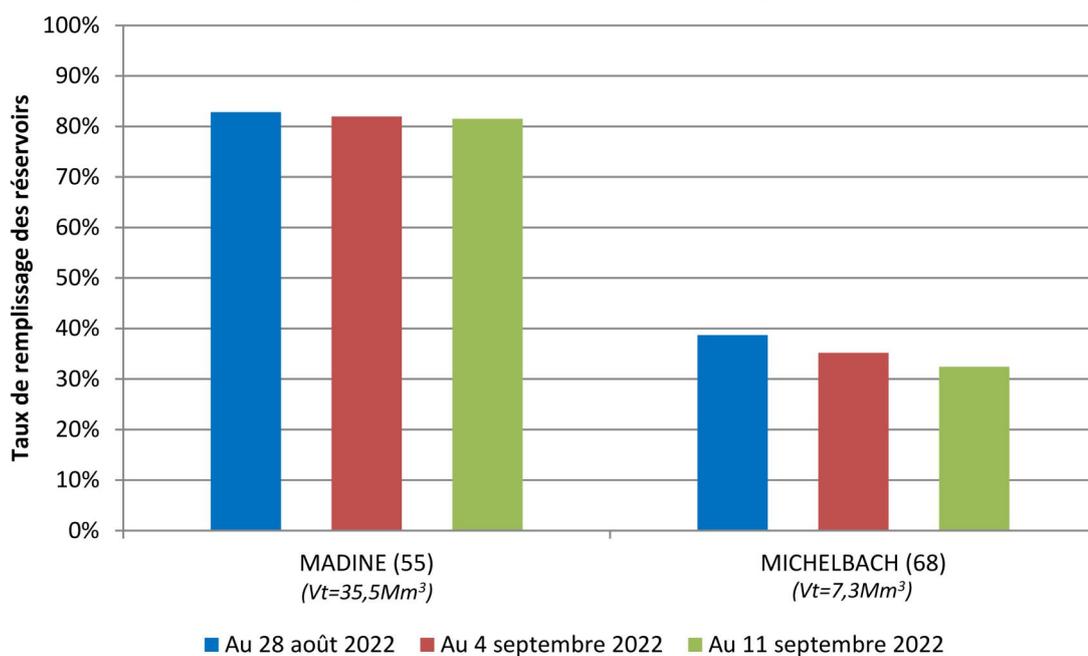
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtement des crues



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.