

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. En effet, les nappes poursuivent leur décharge, accentuée par le soutien d'étiage aux cours d'eau et les prélèvements. L'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne" passe de bleu à gris, les autres unités ne changent pas de couleur.

Sur les bassins Meuse-Moselle, ce mois d'août chaud et sec continue d'influencer fortement la situation hydrologique générale qui continue à se dégrader dans l'ensemble. Les quelques précipitations de la semaine passée sont restées insuffisantes pour inverser la tendance. L'étiage est bien installé sur tous les bassins. La situation la plus défavorable se retrouve sur les secteurs de la Moselle, de la Meurthe et de leurs affluents. En conséquence, les unités hydrologiques "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en rouge. Les unités hydrologiques "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" restent en orange.

Sur le territoire Rhin-Sarre, les précipitations en début de semaine 33 ne sont pas prises en compte dans l'établissement des VCN3 de cette semaine. Ces derniers sont globalement à la baisse en l'absence de précipitations durant la semaine 32. Ainsi, les unités "Sarre" et "Rhin" passent de jaune à orange et l'unité "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" passe de orange à rouge. Les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette", "Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch" et "Ill amont" restent en rouge.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, cette semaine encore déficitaire en précipitations, accompagnée de températures estivales, entraîne une baisse généralisée des débits de base des cours d'eau. En conséquence, la situation se dégrade sur les unités hydrologiques "Aisne Amont", "Aube Amont", "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Grand Morin" qui passent de jaune à orange. Les unités "Marne Amont", "Seine Amont", "Brie et Tardenois", "La Blaise", "Vanne Amont" et "Petit Morin" sont toujours en orange et les autres unités hydrologiques ne changent pas.

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

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, une campagne complémentaire a été réalisée entre le 8 et le 10 août sur sept des dix départements de la région. Elle montre une dégradation importante par rapport à la campagne usuelle réalisée entre le 25 et 27 juillet. Les notes calculées sont en moyenne dégradées de plus d'un point et on observe 75 stations de plus en assec en deux semaines. Ainsi, près de 40% des stations suivies sur la région sont indiquées en assec.

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 14 juillet au 14 août 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 BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2022), DREAL Grand Est - Créé le 17/08/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 17/06/22	du 24/06/22	du 30/06/22	du 07/07/22	du 14/07/22
				au 17/07/22	au 24/07/22	au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22
				Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 17/06/22	du 24/06/22	du 30/06/22	du 07/07/22	du 14/07/22		
				au 17/07/22	au 24/07/22	au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22		
				Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,203	-0,277	-0,337	-0,318	-0,327	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,094	-0,124	-0,146	-0,122	-0,121	
		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	-1,066	-1,080	-1,120	-1,137	-1,149	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,691	-0,703	-0,694	-0,681	-0,669	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,863	-0,947	-0,976	-0,842	-0,874	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,936	-0,897	-0,784	-0,836	-0,848	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,030	-1,007	-1,051	-1,045	-1,055	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				2,8	2,8	2,6	2,6	2,8
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,630	-0,562	-0,637	-0,698	-0,724	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,525	-0,579	-0,682	-0,677	-0,726		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,232	-0,341	-0,324	-0,292	-0,323		
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,778	-0,754		-0,851	-0,923		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,510	-0,564	-0,594	-0,551	-0,581		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,2	1,2	1,5	1,8	1,8		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,684	-0,666	-0,651	-0,609	-0,614		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,854	-0,714	-0,628	-0,578	-0,676		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,298	-0,355	-0,423	-0,398	-0,452		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,291	0,559	0,717	0,625	0,621		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,7	1,5	1,2	1,0	1,3	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,566	-1,547	-1,552	-1,561	-1,644		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				4,0	4,0	4,0	4,0	4,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,347	-0,415	-0,490	-0,616	-0,715		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	1,0	1,0	2,0		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	-0,342	-0,389	-0,480	-0,547	-0,635	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,613	-0,627	-0,744	-0,737	-0,898	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-0,342	-0,389	-0,480	-0,547	-0,635
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-1,018	-0,948	-0,984	-0,941	-1,005	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	-0,595	0,306	0,214	-0,072	-0,456	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,640	-0,748	-0,961	-1,036	-1,035	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,778	-0,512	-0,618	-0,709	-0,849
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,584	0,471	0,398	0,287	0,038	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,551	-0,644	-0,664	-0,739	-0,812	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,924	0,887	0,813	0,818	0,836	
		Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,416	-1,419	-1,480	-1,525	-1,560	
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,463	-0,496	-0,527	-0,588	-0,630	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-0,045	-0,122	-0,255	-0,325	-0,423	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-0,284	-0,336	-0,410	-0,475	-0,541
		Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,305	-0,311	-0,236	-0,238	-0,241
	Cailloutis du Sundgau		MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,050	-1,046	-1,038	-1,031	-1,024	
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,678	-0,679	-0,637	-0,635	-0,633	
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,777	-0,810	-0,896	-0,865	-0,954	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,804	-0,918	-0,840	-0,734	-0,769	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,356	-0,388	-0,357	-0,322	-0,405	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,646	-0,705	-0,698	-0,640	-0,709
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,849	-0,828	-0,803	-0,772	-0,687	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-0,693	-0,863	-1,028	-1,233	-1,230	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,227	-1,290	-1,243	-1,292	-1,260	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,967	-0,978	-0,992	-0,898	-0,975	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-0,951	-1,007	-1,030	-1,063	-1,051	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,294	0,190	-0,025	-0,110	-0,259	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,828	-0,853	-0,861	-0,853	-0,843	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,155	-0,227	-0,359	-0,407	-0,493
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	-0,529	-0,554	-0,648	-0,766	-0,839	
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,517	-0,570	-0,615	-0,605	-0,644		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,621	0,522	0,689	0,689	0,674		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,609	-0,597	-0,576	-0,600	-0,637		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				-0,229	-0,271	-0,249	-0,280	-0,319		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-0,940	-1,020	-1,053	-1,107	-1,156		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,921	-0,855	-1,139	-1,044	-1,128		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	-0,715	-0,663	-1,070	-1,392	-1,589		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,877	-0,876	-1,086	-1,157	-1,255		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,138	-1,154	-1,282	-1,118	-1,046		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,178	-0,187	-0,183	-0,185	-0,217		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,538	-0,550	-0,595	-0,535	-0,528	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,304	0,307	0,269	0,240	0,276		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,325	0,363	0,329	0,300	0,282		
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,253	-0,410	-0,843	-0,963	-1,029		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,325	-0,387	-0,724	-0,948	-1,041		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,011	-0,035	-0,246	-0,347	-0,378	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,846	-0,894	-0,926	-0,946	-1,057		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	0,433	0,297	-0,132	-0,607	-0,971		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-0,142	-0,292	-0,540	-0,726	-0,902		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,068	-1,182	-1,245	-1,355	-1,448		



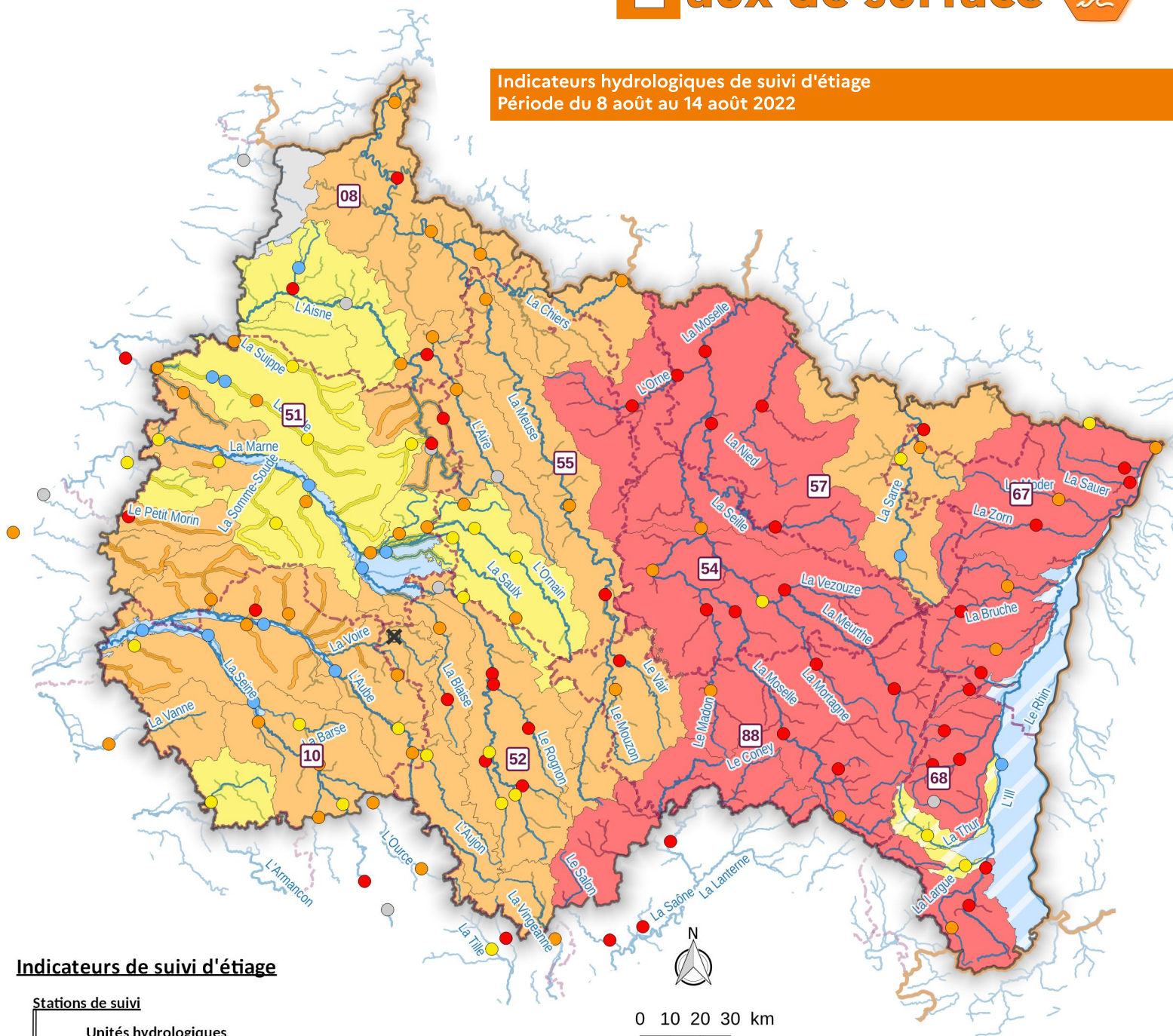
Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 17/06/22	du 24/06/22	du 30/06/22	du 07/07/22	du 14/07/22	
				au 17/07/22	au 24/07/22	au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22	
				Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,375	0,286	0,023	-0,040	-0,251
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,280	-0,200	-0,173	-0,185	-0,230
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,260	-1,225	-1,292	-1,367	-1,347
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,199	-1,212	-1,264	-1,247	-1,272
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,684	-0,692	-0,727	-0,775	-0,814
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,728	-0,775	-0,793	-0,810	-0,831
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,534	-0,567	-0,580	-0,591	-0,583
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,417	-0,388	-0,370	-0,396	-0,440
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2		-1,638	-1,766	-1,863	-1,827
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,972	-1,988	-2,013	-2,089	-2,102
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,715	-0,945	-0,977	-1,023
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,633	-1,739	-1,777	-1,790	-1,775
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,138	0,178	-0,004	-0,211	-0,374
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,412	-0,405	-0,511	-0,598	-0,660
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,412	-1,455	-1,650	-1,893	-2,189
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,285	-0,258	-0,442	-0,576	-0,670
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,375	-0,440	-0,576	-0,760	-0,989
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1			-1,003	-1,033	-1,067
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,671	-0,654	-0,647	-0,741	-0,813
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,583	-0,593	-0,727	-0,873
Nappe d'Alsace		CERNAY (68)	5	-0,860	-0,874	-0,912	-0,916	-0,967	
Nappe d'Alsace		FESSENHEIM (68)	5	-0,562	-0,596	-0,604	-0,635	-0,634	
Nappe d'Alsace		HABSHEIM (68)	3	-1,086	-1,108	-1,143	-1,175	-1,214	
Nappe d'Alsace		HESINGUE (68)	5	-0,373	-0,318	-0,308	-0,406	-0,516	
Nappe d'Alsace		HETTENSCHLAG (68)	4	-0,944	-0,953	-0,976	-1,030	-1,087	
Nappe d'Alsace		PORTE DU RIED (68)	5	-1,032	-0,812	-0,853	-1,040	-1,264	
Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,482	-1,472	-1,463	-1,468	-1,471		
Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,450	-0,443	-0,454	-0,483	-0,542		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,796	-0,763	-0,781	-0,844	-0,921	
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,008	-1,030	-1,220	-1,308	-1,448	
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,010	0,024	-0,505	-0,845	-1,093	

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 8 août au 14 août 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 17/08/2022 par DREAL Grand Est

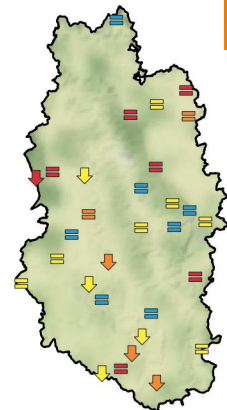
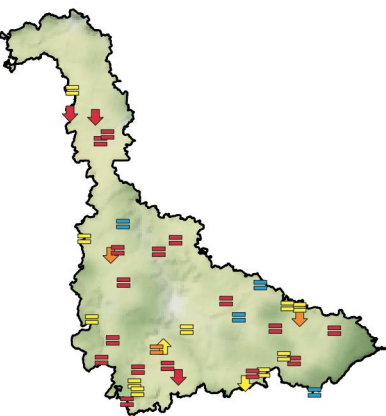
Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)					du 11/07/22	du 18/07/22	du 25/07/22	du 01/08/22	du 08/08/22
									au 17/07/22	au 24/07/22	au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22
								Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie													
Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	0,39	0,35	0,48	0,51	0,45	
	ANTE	Châtiches (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	
	AIRE	Chevrières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	0,68	0,55	0,38	0,30	0,22	
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	
	AIRE	Varennes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	0,77	0,65	0,51	0,52	0,43	
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,18	0,16	0,18	0,21	0,16	
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				3,5	3,5	3,4	3,2	3,9					
Aisne ardennaise	VAUX	Écly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,33	0,32	0,29	0,27	0,24	
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	5,06	4,48	3,96	3,36	3,22	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,13	0,12	0,13	0,15	0,15	
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	2,41	2,23	1,96	1,91	1,71	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"				2,3	2,3	2,8	3,3	3,3					
Oise amont	OISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,098	0,43	0,43	0,37	0,37	0,34	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"				1,0	1,0	2,0	2,0						
Saulx et Ormain	CHEÉ	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	
	BRUXELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,18	0,27	0,23	0,29	0,18	
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	1,52	1,40	1,34	1,31	1,24	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,06	0,74	0,63	0,78	0,69	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,13	0,13	0,15	0,12	0,12	
	ORNAIN	Val-d'Ormain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	1,18	0,96	1,02	1,05	0,85	
	CHEE	Villette-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	
SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	2,10	1,84	1,75	1,73	1,51		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ormain"				2,4	3,1	3,0	3,1	3,3					
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	3,28	3,26	3,69	3,24	3,06	
	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	0,81	0,87	0,58	0,65	0,58	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,06	0,03	0,01	0,01	0,01	
	TRAIRE	Louvrières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,22	1,31	0,80	0,77	0,76	
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	3,89	3,17	2,41	1,91	1,40	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	5,03	5,00	4,87	4,76	4,58	
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				2,5	3,0	3,6	3,9	4,0					
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,17	0,14	0,09	0,04	0,02	
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	2,24	2,14	2,23	2,09	1,16	
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	3,07	3,35	2,90	2,83	2,44	
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,45	0,41	0,37	0,34	0,33	
	COOLE	Écury-sur-Coole (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,06	0,05	0,03	0,03	0,00	
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	1,27	1,12	1,01	0,76	0,05	
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,53	0,46	0,33	0,22	0,13	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	1,69	1,70	1,66	1,57	1,53	
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	1,32	1,18	0,93	0,83	0,64	
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	3,4	
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	2,18	1,84	1,52	1,33	0,94	
	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	0,83	0,77	0,71	0,65	0,35	
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	1,07	0,96	0,89	0,91	0,72	
	LAINÉ	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,19	0,17	0,16	0,16	0,16	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				2,1	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5		
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
	HUITRELLE	Lhuitre (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,55	0,46	0,38	0,33	0,29	
	BARBUISE	Pouan-les-Vallées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,12	0,09	0,06	0,06	0,04	
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,19	0,14	0,08	0,03	0,00	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				2,8	3,3	3,1	3,4	3,9					
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,12	0,14	0,12	0,13	0,11	
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,34	0,33	0,34	0,33	0,29	
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,18	0,19	0,17	0,17	0,16	
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,20	0,22	0,21	0,20	0,19	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				3,6	3,1	3,4	3,6	3,6					
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,75	0,65	0,55	0,60	0,58	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"				2,0	2,0	4,0	3,0	3,0					
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,38	0,36	0,37	0,32	0,33	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	0,74	0,68	0,70	0,75	0,78	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"				3,2	4,2	3,6	3,8	3,8					
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	2,10	2,10	2,00	2,00	1,90	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"				3,0	3,0	3,0	3,0	4,0					
La Blaise	BLAISE	Dailancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,06	0,06	0,03	0,04	0,04	
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,40	0,36	0,37	0,24	0,24	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				3,5	3,5	3,5	4,3	4,3					
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,82	0,68	0,54	0,46	0,38	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	2,75	2,68	2,45	2,35	2,37	
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	4,13	3,35	3,07	2,86	2,64	
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,13	0,11	0,10	0,07	0,05	
	LAIGNES	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,50	0,44	0,43	0,38	0,30	
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,34	0,34	0,35	0,34	0,23	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,53	0,49	0,38	0,38	0,20	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	2,72	2,51	2,29	2,23	1,98	
	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"				2,9	3,1	3,3	3,5	3,7				
Armance Amont	ARMANCE	Chessy-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,55	0,53	0,47	0,42	0,38	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armance"				3,0	3,0	3,0	3,0	3,0					
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	2,48	2,34	2,28	2,18	2,05	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"				3,0	4,0	4,0	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'Île de France, les Hauts de France et la Bourgogne Franche-Comté. Les méthodes et fréquences de calcul des VCN3 peuvent donc différer.



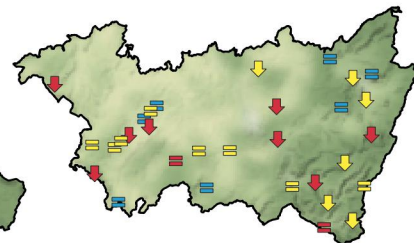
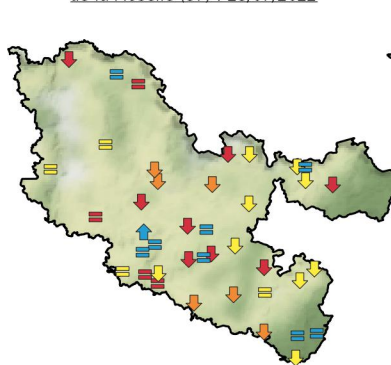
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 17 août 2022

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



Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 10/08/2022

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/07/2022

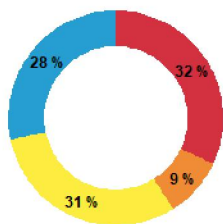


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/07/2022

État des écoulements des cours d'eau

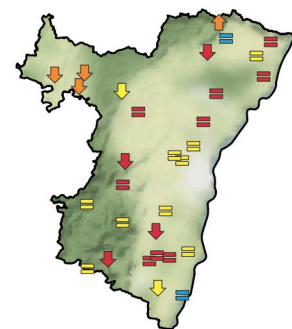
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 10/08/2022

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

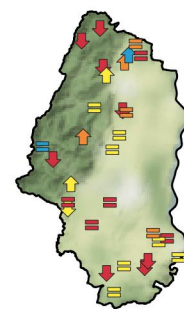


Départements
Dernière mise à jour

Département	Assecs	Non visibles	Visibles faibles	Visibles acceptables	Note
Vosges	30%	20%	30%	10%	6.8
Haut-Rhin	40%	10%	30%	10%	4.8
Bas-Rhin	35%	15%	35%	10%	5
Moselle	25%	15%	35%	15%	6.2
Meuse	20%	15%	35%	20%	6.8
Meurthe-et-Moselle	45%	10%	25%	10%	4.6
Haute-Marne	50%	10%	15%	10%	3.7
Marne	20%	10%	40%	20%	6.7
Aube	25%	10%	30%	25%	7
Ardennes	40%	15%	15%	10%	4



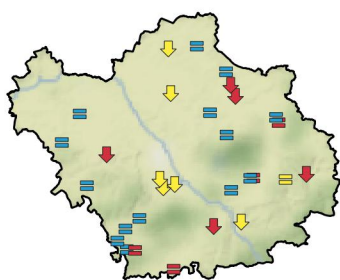
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 08/08/2022



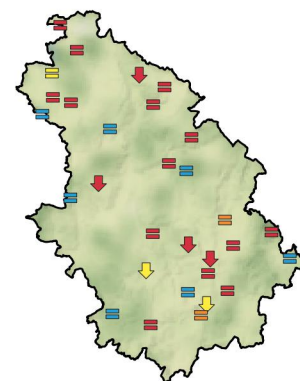
Écoulements

- visibles acceptables
- visibles faibles
- non visibles
- assecs
- observation impossible

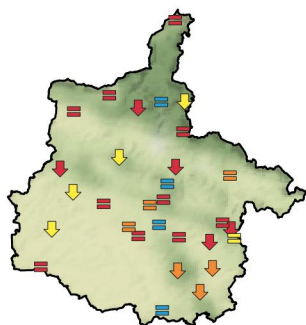
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/07/2022



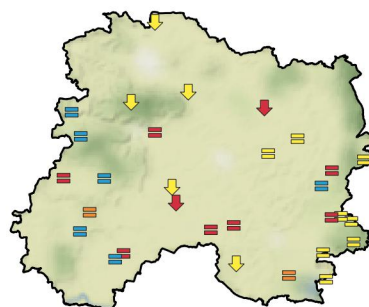
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 10/08/2022



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



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 09/08/2022



Notes des départements

Évolution

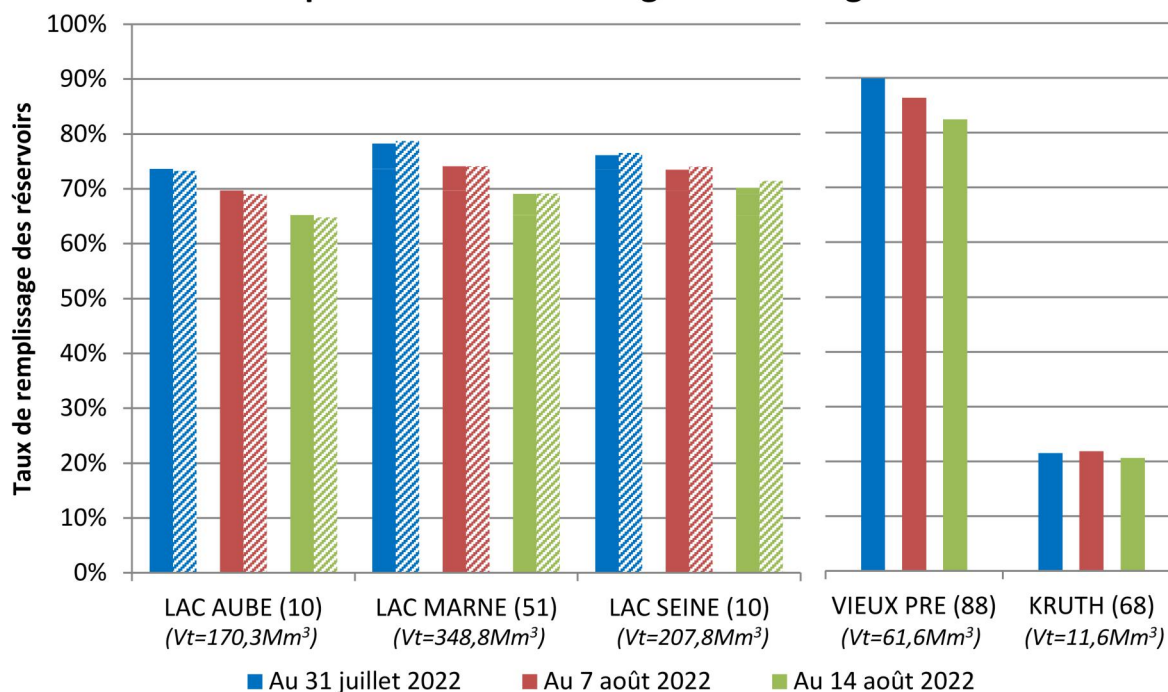
- ↑ Hausse
- ▬ Stable
- ↓ Baisse
- Indéterminée

État des écoulements

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



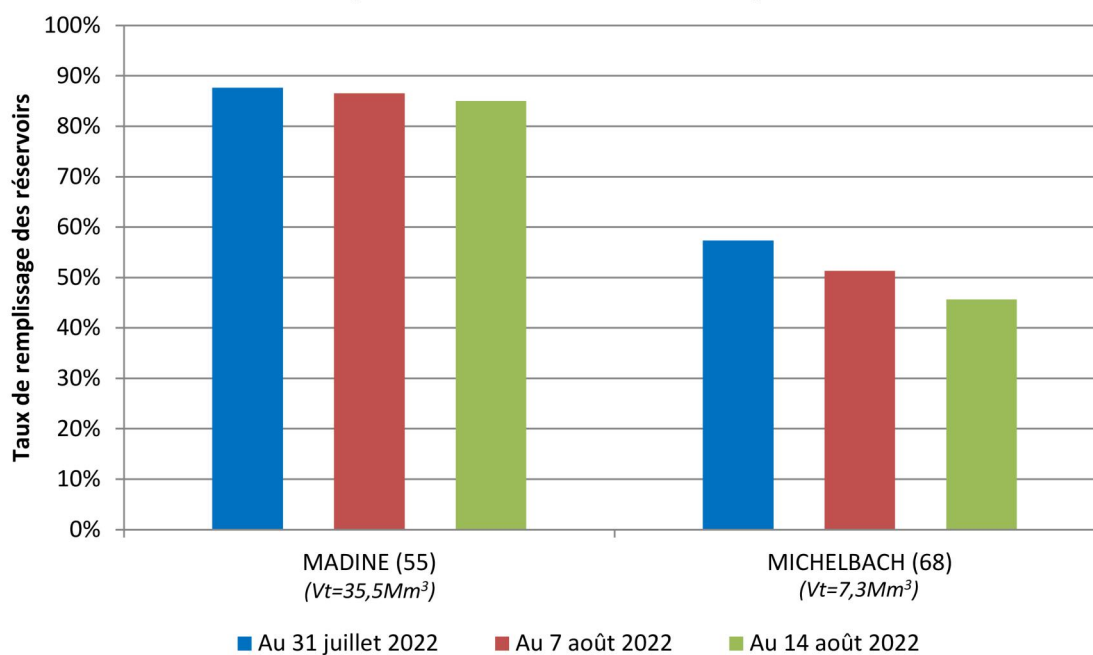
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.