

# 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, malgré quelques réactions aux orages de ces derniers jours. Les nappes poursuivent toujours leur décharge, accentuée par le soutien d'étiage aux cours d'eau et les prélèvements. L'unité hydrogéologique "Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien" passe d'orange à rouge, les autres unités ne changent pas de couleur.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les précipitations orageuses des semaines 31 et 32 ont provoqué une légère hausse des VCN3 retenus pour la semaine 33 de certains bassins. Néanmoins, cela reste insuffisant pour inverser la tendance de manière pérenne. L'étiage est bien installé sur tous les bassins. La situation la plus défavorable se retrouve sur l'unité hydrologiques "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" qui reste en rouge. L'unité "Moselle amont et Meurthe" repasse quant-à-elle en orange. Les unités hydrologiques "Meuse amont" ainsi que "Meuse aval et Chiers" restent en orange. Sur le territoire Rhin-Sarre, des épisodes orageux, parfois répétés selon les secteurs, se sont produits durant la semaine 33. Ils ont provoqué des réactions des différents cours d'eau. Cela a un peu amélioré la situation. Les unités "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" et "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" passent de rouge à orange. L'unité "Ill amont" passe de rouge à gris. Les unités "Sarre" et "Rhin" passent de orange à jaune. Les autres unités n'évoluent pas : l'unité "Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch" reste en rouge, les unités "Doller aval" et "Thur" restent en jaune, l'unité "Ill aval" reste en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les averses orageuses parfois répétées de la semaine 33 ont permis une remontée des débits de base (VCN3) sur certains secteurs. En conséquence, la situation s'améliore sur les unités hydrologiques "Marne Amont", "Aube Amont" et Seine Amont" qui passent de orange à jaune. Les unités "Aisne Amont", "Affluents crayeux Aube et Seine", "Brie et Tardenois", "Petit Morin", "Grand Morin", "La Blaise" et "Vanne Amont" sont toujours en orange et les autres unités hydrologiques ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, les orages améliorent légèrement les débits sur l'unité hydrologique "Tille Vingeanne", qui passe alors d'orange à jaune. En revanche, il n'y a pas d'amélioration sur l'unité "Saône amont" dans le département des Vosges et en Haute-Marne qui 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 légèrement inférieur à 20%.

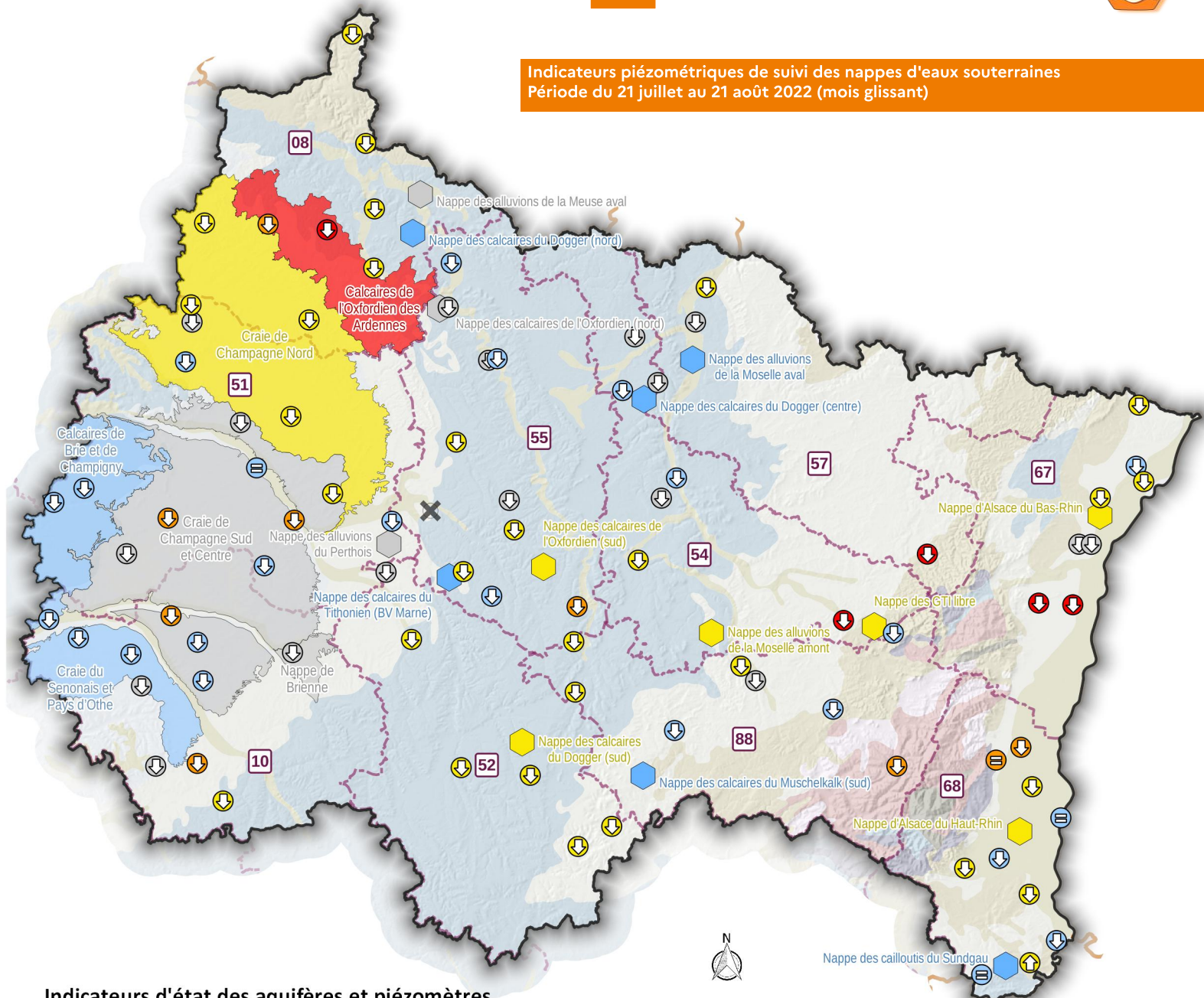
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <https://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluviapublic/accueil>

## Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 21 juillet au 21 août 2022 (mois glissant)



### Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères	
Unités hydrogéologiques	
Piézomètres	
	-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 23/08/2022 par DREAL Grand Est





Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 24/06/22	du 30/06/22	du 07/07/22	du 14/07/22	du 21/07/22
				au 24/07/22	au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22	au 21/08/22
				Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 24/06/22	du 30/06/22	du 07/07/22	du 14/07/22	du 21/07/22		
				au 24/07/22	au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22	au 21/08/22		
				Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,277	-0,337	-0,318	-0,327	-0,315	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,124	-0,146	-0,122	-0,121	-0,116	
		<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-1,080	-1,120	-1,137	-1,149	-1,159	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,703	-0,694	-0,681	-0,669	-0,661	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,947	-0,976	-0,842	-0,874	-0,935	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,897	-0,784	-0,836	-0,848	-0,922	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,007	-1,051	-1,045	-1,055	-1,082	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"</b>				<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,562	-0,637	-0,698	-0,724	-0,727	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-0,579	-0,682	-0,677	-0,726	-0,773	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,341	-0,324	-0,292	-0,323	-0,361	
		Craie	VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,754		-0,851	-0,923	-0,892	
		Craie	VAILLY (10)	5	-0,564	-0,594	-0,551	-0,581	-0,609	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"</b>				<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,666	-0,651	-0,609	-0,614	-0,606		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,714	-0,628	-0,578	-0,676	-0,809		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,355	-0,423	-0,398	-0,452	-0,420		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,559	0,717	0,625	0,621	0,597		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"</b>				<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>		
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,547	-1,552	-1,561	-1,644	-1,758		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"</b>				<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,415	-0,490	-0,616	-0,715	-0,836		
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	-0,389	-0,480	-0,547	-0,635	-0,738	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,627	-0,744	-0,737	-0,898	-0,939	
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]</b>				<b>-0,389</b>	<b>-0,480</b>	<b>-0,547</b>	<b>-0,635</b>	<b>-0,738</b>
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,948	-0,984	-0,941	-1,005	-1,032	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,306	0,214	-0,072	-0,456	-0,769	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,748	-0,961	-1,036	-1,035	-0,964	
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]</b>				<b>-0,512</b>	<b>-0,618</b>	<b>-0,709</b>	<b>-0,849</b>	<b>-0,933</b>
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,471	0,398	0,287	0,038	0,042	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,887	0,813	0,818	0,836	0,794	
		Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,419	-1,480	-1,525	-1,560	-1,577	
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,496	-0,527	-0,588	-0,630	-0,755	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-0,122	-0,255	-0,325	-0,423	-0,533	
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]</b>				<b>-0,336</b>	<b>-0,410</b>	<b>-0,475</b>	<b>-0,541</b>	<b>-0,660</b>
		Alluvions du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,311	-0,236	-0,238	-0,241	-0,244	
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,046	-1,038	-1,031	-1,024	-1,016	
		<b>Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]</b>				<b>-0,679</b>	<b>-0,637</b>	<b>-0,635</b>	<b>-0,633</b>	<b>-0,630</b>
		Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,810	-0,896	-0,865	-0,954	-1,061
	Calcaires de l'Oxfordien		CLERY LE PETIT (55)	4	-0,918	-0,840	-0,734	-0,769	-0,743	
	Calcaires de l'Oxfordien		VACHERAUVILLE (55)	4	-0,388	-0,357	-0,322	-0,405	-0,466	
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]</b>				<b>-0,705</b>	<b>-0,698</b>	<b>-0,640</b>	<b>-0,709</b>	<b>-0,757</b>	
	Calcaires de l'Oxfordien sous couverture		BAUDREMONT (55)	4	-0,828	-0,803	-0,772	-0,687	-0,739	
	Calcaires de l'Oxfordien sous couverture		COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-0,863	-1,028	-1,233	-1,230	-1,252	
	Calcaires de l'Oxfordien		EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,290	-1,243	-1,292	-1,260	-1,310	
	Calcaires de l'Oxfordien		ROISES (55)	4	-0,978	-0,992	-0,898	-0,975	-1,125	
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]</b>				<b>-1,007</b>	<b>-1,030</b>	<b>-1,063</b>	<b>-1,051</b>	<b>-1,118</b>	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,190	-0,025	-0,110	-0,259	-0,362	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,853	-0,861	-0,853	-0,843	-0,920	
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]</b>				<b>-0,227</b>	<b>-0,359</b>	<b>-0,407</b>	<b>-0,493</b>	<b>-0,585</b>
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	-0,554	-0,648	-0,766	-0,839	-0,832	
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	-0,570	-0,615	-0,605	-0,644	-0,667	
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,522	0,689	0,689	0,674	0,617		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,597	-0,576	-0,600	-0,637	-0,645		
<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]</b>				<b>-0,271</b>	<b>-0,249</b>	<b>-0,280</b>	<b>-0,319</b>	<b>-0,341</b>		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-1,020	-1,053	-1,107	-1,156	-1,248		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,855	-1,139	-1,044	-1,128	-1,068		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,154	-1,282	-1,118	-1,046	-0,864		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,187	-0,183	-0,185	-0,217	-0,181		
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]</b>				<b>-0,550</b>	<b>-0,595</b>	<b>-0,535</b>	<b>-0,528</b>	<b>-0,437</b>	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,307	0,269	0,240	0,276	0,200		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,363	0,329	0,300	0,282			
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,410	-0,843	-0,963	-1,029	-0,964		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,387	-0,724	-0,948	-1,041	-1,080		
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]</b>				<b>-0,035</b>	<b>-0,246</b>	<b>-0,347</b>	<b>-0,378</b>	<b>-0,552</b>	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,894	-0,926	-0,946	-1,057	-1,166		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	PRASLIN (10)	5	0,297	-0,132	-0,607	-0,971	-1,278		
	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-0,292	-0,540	-0,726	-0,902	-1,056		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,182	-1,245	-1,355	-1,448	-1,359		



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 24/06/22	du 30/06/22	du 07/07/22	du 14/07/22	du 21/07/22		
				au 24/07/22	au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22	au 21/08/22		
				Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,286	0,023	-0,040	-0,251	-0,419	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,200	-0,173	-0,185	-0,230	-0,221	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,225	-1,292	-1,367	-1,347	-1,326	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,212	-1,264	-1,247	-1,272	-1,311	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,692	-0,727	-0,775	-0,814	-0,821	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,775	-0,793	-0,810	-0,831	-0,847	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,567	-0,580	-0,591	-0,583	-0,590	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,388	-0,370	-0,396	-0,440	-0,465	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,638	-1,766	-1,863	-1,827	-1,783	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,988	-2,013	-2,089	-2,102	-2,081	
		<b>Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]</b>				<b>-0,945</b>	<b>-0,977</b>	<b>-1,023</b>	<b>-1,030</b>	<b>-1,028</b>
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,739	-1,777	-1,790	-1,775	-1,783	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,178	-0,004	-0,211	-0,374	-0,516	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,405	-0,511	-0,598	-0,660	-0,695	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,455	-1,650	-1,893	-2,189	-2,351	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,258	-0,442	-0,576	-0,670	-0,732	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,440	-0,576	-0,760	-0,989	-1,207	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1		-1,003	-1,033	-1,067	-1,095	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,654	-0,647	-0,741	-0,813	-0,870	
		<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]</b>				<b>-0,593</b>	<b>-0,727</b>	<b>-0,873</b>	<b>-1,013</b>	<b>-1,118</b>
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,874	-0,912	-0,916	-0,967	-1,007	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,596	-0,604	-0,635	-0,634	-0,610	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,108	-1,143	-1,175	-1,214	-1,241	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,318	-0,308	-0,406	-0,516	-0,586	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,953	-0,976	-1,030	-1,087	-1,134	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,812	-0,853	-1,040	-1,264	-1,352	
Nappe d'Alsace		WINTZENHEIM (68)	2	-1,472	-1,463	-1,468	-1,471	-1,475		
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,443	-0,454	-0,483	-0,542	-0,562		
<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]</b>				<b>-0,763</b>	<b>-0,781</b>	<b>-0,844</b>	<b>-0,921</b>	<b>-0,958</b>		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,030	-1,220	-1,308	-1,448	-1,521		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,024	-0,505	-0,845	-1,093	-1,291		

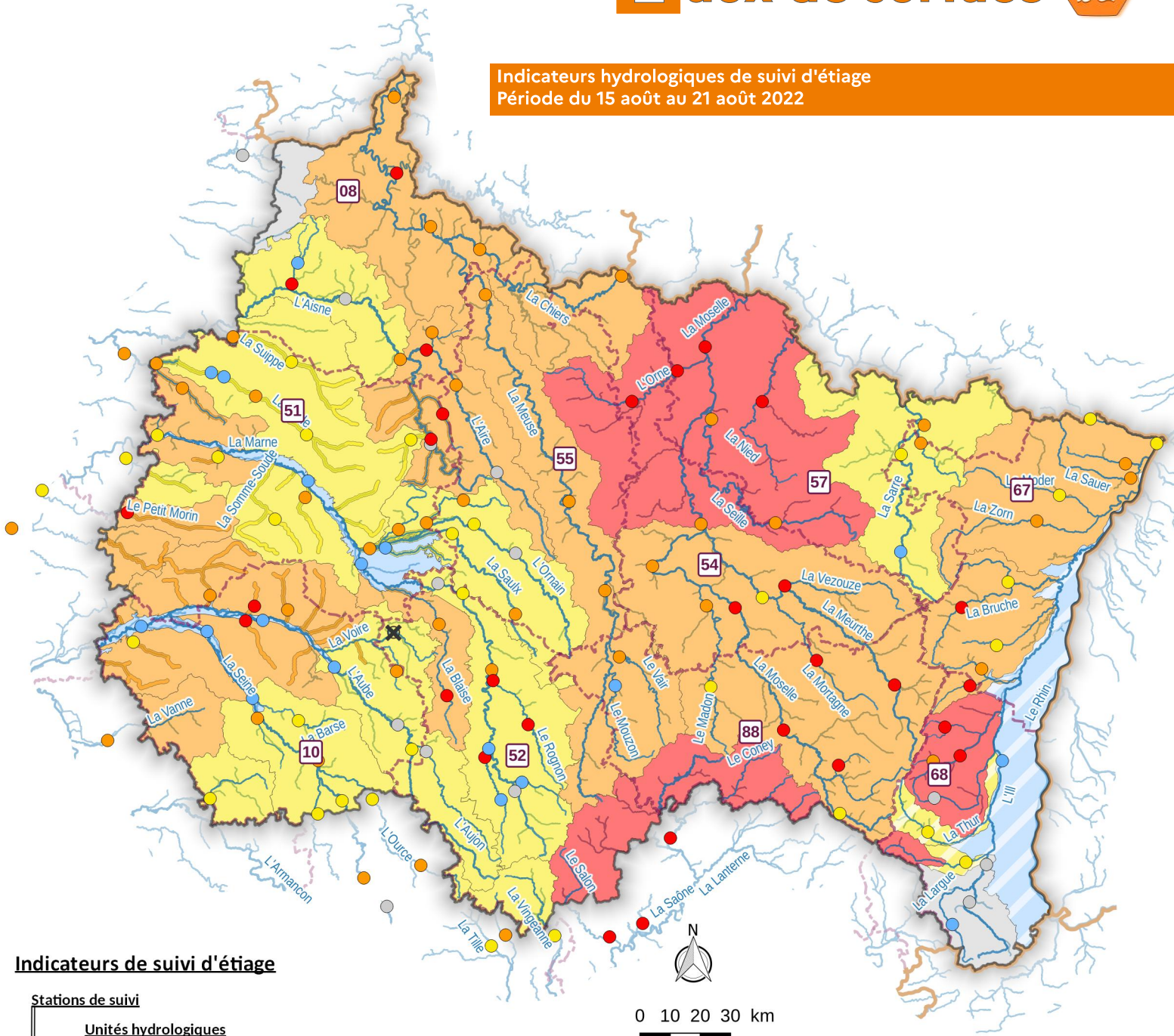
Les valeurs indiquées dans ces tableaux correspondent :

- 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 15 août au 21 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 23/08/2022 par DREAL Grand Est



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

\* 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 (km <sup>2</sup> )	Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s)				du 18/07/22	du 25/07/22	du 01/08/22	du 08/08/22	du 15/08/22
								du 24/07/22	au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22	au 21/08/22

## Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	2,26	2,16	2,06	1,87	1,87
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	0,16	0,16	0,14	0,13	0,13
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,24	0,19	0,17	0,15	0,15
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"</b>				<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"</b>				<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,66	0,49	0,40	0,31	0,42
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,18	0,16	0,15	0,13	0,16
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"</b>				<b>1,9</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>

## Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Circuit-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,06	0,05	0,04	0,03	0,22	
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,21	0,22	0,15	0,14	0,36	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	0,76	0,56	0,57	0,60	0,89	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	2,42	2,28	2,03	1,83	1,91	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	5,90	5,79	6,00	4,75	4,82	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"</b>				<b>4,1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,35	0,38	0,39	0,36	0,38	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	8,55	7,66	7,46	7,04	7,10	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	16,00	16,80	16,50	14,30	14,80	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	1,77	1,26	1,14	0,85	0,95	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	21,30	19,60	19,00	17,60	18,20	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"</b>				<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,26	0,34	0,32	0,34	0,85	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,16	0,20	0,17	0,16	0,22	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	3,42	3,32	2,86	1,99	2,37	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	3,90	3,65	2,85	2,20	2,98	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,53	0,48	0,41	0,35	0,58	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,89	0,86	0,64	0,54	0,83	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	3,98	3,89	4,17	3,59	4,20	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	0,72	0,61	0,52	0,45	0,60	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,72	0,36	0,36	0,26	0,43	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,39	0,46	0,37	0,31	0,45	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	6,33	6,37	6,44	7,30	7,71	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"</b>				<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,3</b>
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	12,90	12,40	12,10	11,20	15,80
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,19	0,10	0,42	0,34	0,46	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	0,68	0,65	0,67	0,64	0,67	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,33	0,28	0,27	0,23	0,22	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	12,30	11,50	11,40	10,60	13,50	
NIED FRANCAISE		Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,29	0,27	0,27	0,20	0,22	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"</b>				<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,6</b>	
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	2,37	2,21	2,27	1,77	2,35	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,27	0,21	0,32	0,25	0,29	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	1,66	1,78	1,78	1,50	1,75	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,40	0,41	0,40	0,38	0,40	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"</b>				<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,32	1,28	1,22	1,19	1,23	
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,11	0,09	0,07	0,06	0,10	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,84	0,71	0,65	0,60	0,75	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	1,84	1,76	1,63	1,51	1,83	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,52	1,18	1,07	1,04	1,42	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"</b>				<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,5</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,5</b>	<b>3,6</b>	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,30	0,25	0,24	0,23	0,28	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	0,72	0,75	0,71	0,68	0,75	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,14	0,12	0,11	0,09	0,14	
	GIESSEN	Thannvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,04	0,02	0,01	0,00	0,05	
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,08	0,13	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"</b>				<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,2</b>
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,05	0,06	0,08	
	PETITE FECHT	Stoswahr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,17	0,18	0,17	0,15	0,17	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,36	0,31	0,27	0,26	0,33	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,18	0,17	0,16	0,16	0,19	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"</b>				<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,5</b>	
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,40	0,46	0,39	0,36	0,92	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,28	0,27	0,25	0,24	0,53	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,16	0,16	0,16	0,16	0,30	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"</b>				<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>	<b>1,9</b>	
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	583,72	559,76	511,00	453,00	461,00	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"</b>				<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	

## Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	2,00	2,05	2,07	1,92	2,39
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	0,60	0,59	0,57	0,57	0,67
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"</b>				<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,57	0,52	0,48	0,42	0,47
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>

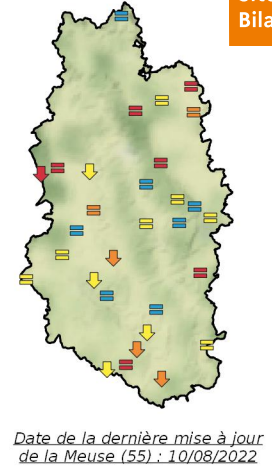
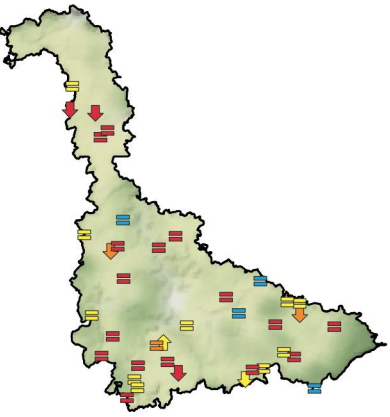
## Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	15,47	15,78	15,40	15,46	17,83
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	11,39	12,06	11,84	12,20	13,06
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	13,95	20,06	20,66	25,36	26,74
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	19,58	24,18	26,36	30,37	32,25
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	8,95	9,16	9,97	10,49	12,82
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	14,49	14,50	14,99	14,89	17,40
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	26,70	26,77	27,09	27,10	30,58
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"</b>				<b>1,0</b>	<						



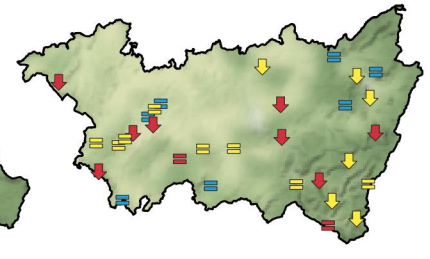
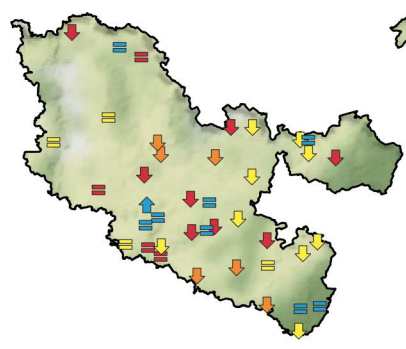
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 23 août 2022

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

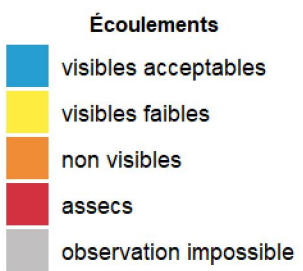
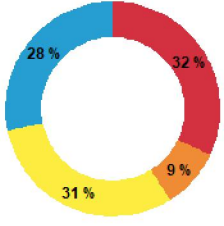
Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/07/2022



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

État des écoulements des cours d'eau

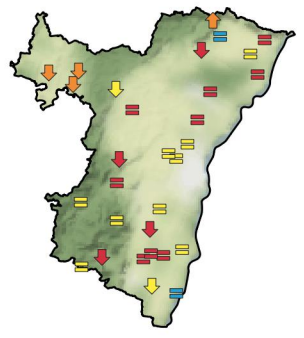
Région Grand Est  
Dernière campagne mensuelle



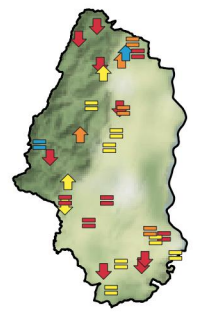
Départements  
Dernière mise à jour

Vosges		6.8
Haut-Rhin		4.8
Bas-Rhin		5
Moselle		6.2
Meuse		6.8
Meurthe-et-Moselle		4.6
Haute-Marne		3.7
Marne		6.7
Aube		7
Ardennes		4

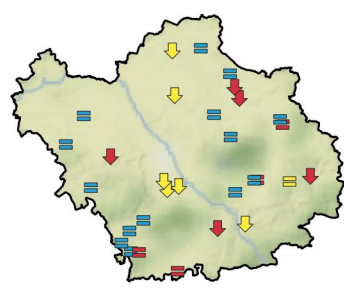
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 10/08/2022



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

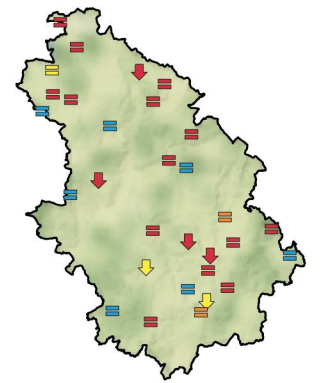


Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/07/2022

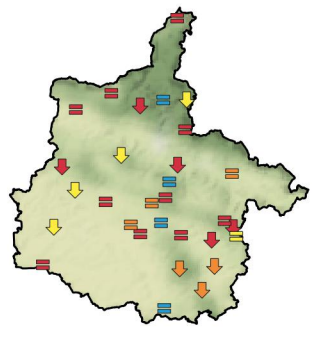


Notes des départements

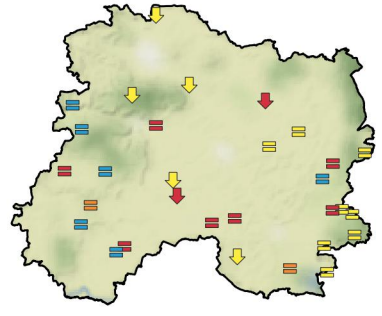
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 10/08/2022



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



État des écoulements

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

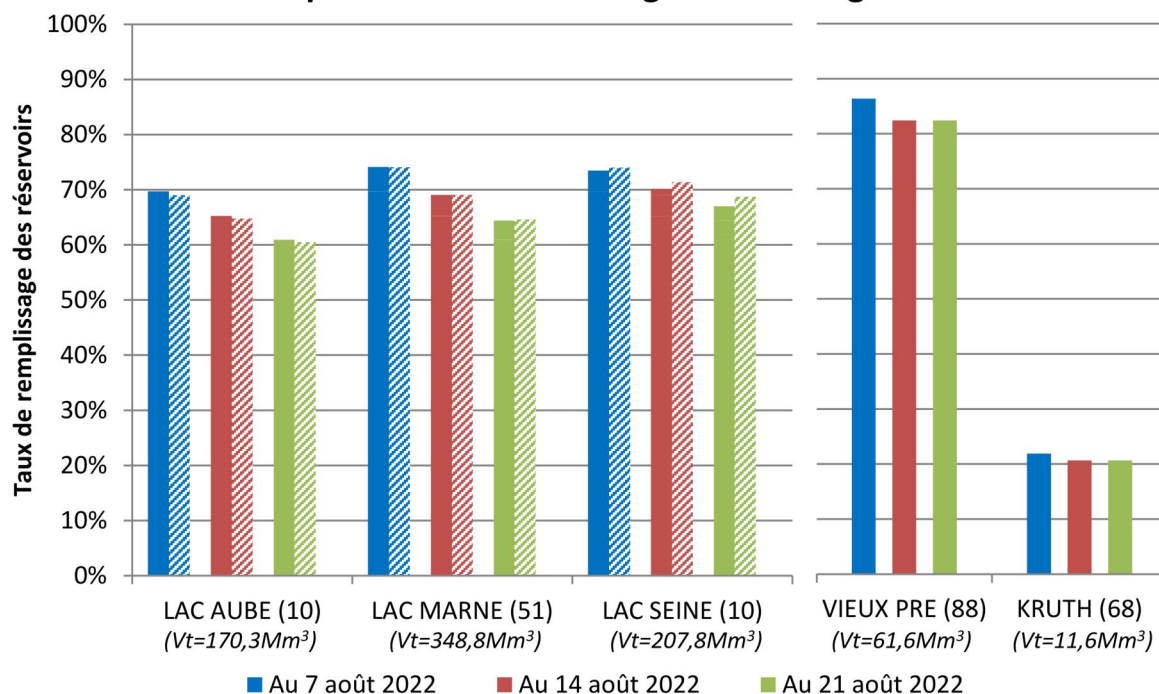
Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée





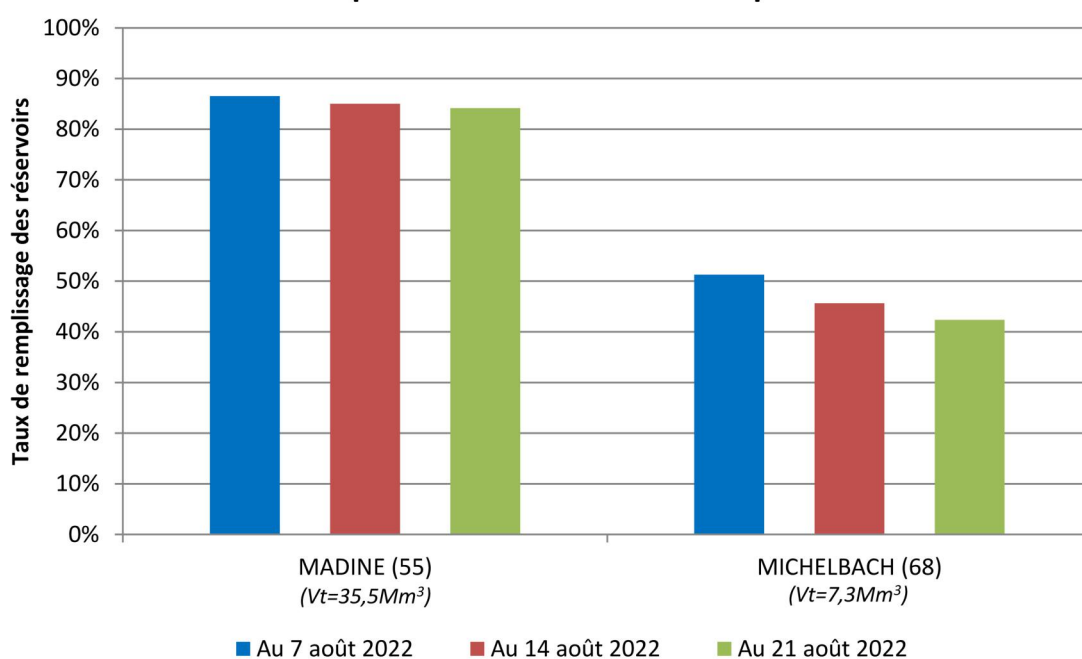
### Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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](mailto: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



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.