Nº17

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, l'effet des pluies du mois d'août est globalement encore visible sur les indicateurs des nappes, avec plus de la moitié des points de suivi affichant une tendance à la hausse ou une stabilité. Toutes les unités hydrogéologiques sont en bleu. Les indicateurs globaux sont majoritairement en bleu, sauf pour la "Nappe des GTI libre", la "Nappe d'Alsace du Haut-Rhin" et la "Nappe des cailloutis du Sundgau" où ils sont en gris. Tous les secteurs du "Ried Centre Alsace" restent également en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte estival observé depuis le début du mois de septembre influence fortement la situation hydrologique générale. Les températures diurnes très élevées, alliées à une absence prolongée de précipitation entrainent une nette baisse des niveaux dans tous les cours d'eau. Ainsi, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) de la semaine dernière ont été relevés en toute fin de période et sont représentatifs d'une dégradation généralisée des écoulements. Sur le bassin de la Meuse, et notamment sur le secteur de la Meuse ardennaise, plus arrosé durant tout le mois d'août, la dégradation des débits est moins marquée que sur le bassin de la Moselle, où l'étiage est à nouveau bien installé. En conséquence, les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" passent en orange, l'unité "Meuse amont" passe en jaune et l'unité "Meuse aval et Chiers" passe en gris.

Pour le territoire Rhin-Sarre, la météo de la semaine passée s'est caractérisée par un temps chaud et sec. Aussi, l'amélioration de la situation hydrologique constatée en semaine 35 n'aura été que ponctuelle, la tendance est de nouveau à la baisse, tout particulièrement sur le secteur entre Strasbourg et Colmar ainsi que dans le Sundgau. En conséquence, les Q3J-N sont en baisse sur l'ensemble des unités hydrologiques du territoire. Seules les unités du "Rhin" et celles au régime fortement artificialisé "Ill aval" et "Thur" restent en bleu, les autres unités changent de niveau. L'unité "Doller" passe en gris. Les unités "Sarre", "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" et "Doller amont, Fecht, Weiss et Lauch" passent en jaune. Les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" et "Ill amont" passent en orange.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les conditions météorologiques sèches et chaudes depuis le début du mois de septembre provoquent une dégradation de la situation hydrologique. Sans exception, les Q3J-N sont tous en baisse. Ainsi, l'unité hydrologique "Petit Morin" passe de jaune à orange, les unités "Marne Amont", "Surmelin", "la Blaise" et "Armance" passent de gris à jaune et les unités "Aisne amont" et "Aisne Ardenaise" passent de bleu à gris. La situation hydrologique pour les autres unités ne change pas, notamment les unités "Grand Morin" et "Vanne Amont" restent en orange et les unités "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval", "Aube Amont", "Affluents crayeux Aube et Seine", "Brie et Tardenois" et "Seine Amont" restent en jaune.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône Amont" reste en rouge dans la Haute-Marne et dans les Vosges. L'unité "Tille-Vingeanne" reste en jaune.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle du mois d'août pour le Grand Est est achevée et a été réalisée entre le 22 et le 26 août. Exceptées pour l'Alsace, les notes des départements à la fin août sont supérieures ou égales à 8. En Alsace, les départements du Bas-Rhin et Haut-Rhin ont des notes respectivement de 6,3 et 6,8 avec près d'un tiers des cours d'eau en assec. A l'échelle de la région, 14% des stations suivies sont en assec et 57% sont visibles acceptables à la fin août.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, l'évolution du taux de remplissage des retenues reste à la baisse. Pour les retenues destinées à l'eau potable, Michelbach perd 3,6% pour atteindre un taux de remplissage de 70,2% et Madine perd 0,7% et affiche un taux de remplissage de 91,4%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube sont toujours à la baisse et perdent de 4 à 5 points : les taux atteignent 50,2% pour le lac Aube, 49,2% pour le lac Marne et 57% pour le lac Seine. Le lac Marne est à 0,1% sous son objectif de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré baisse de 3% : le taux de remplissage est de 87,3%. Le niveau de Kruth poursuit sa baisse et n'est rempli qu'à 19,2% en perdant plus de 3% en une semaine.

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

Sommaire:

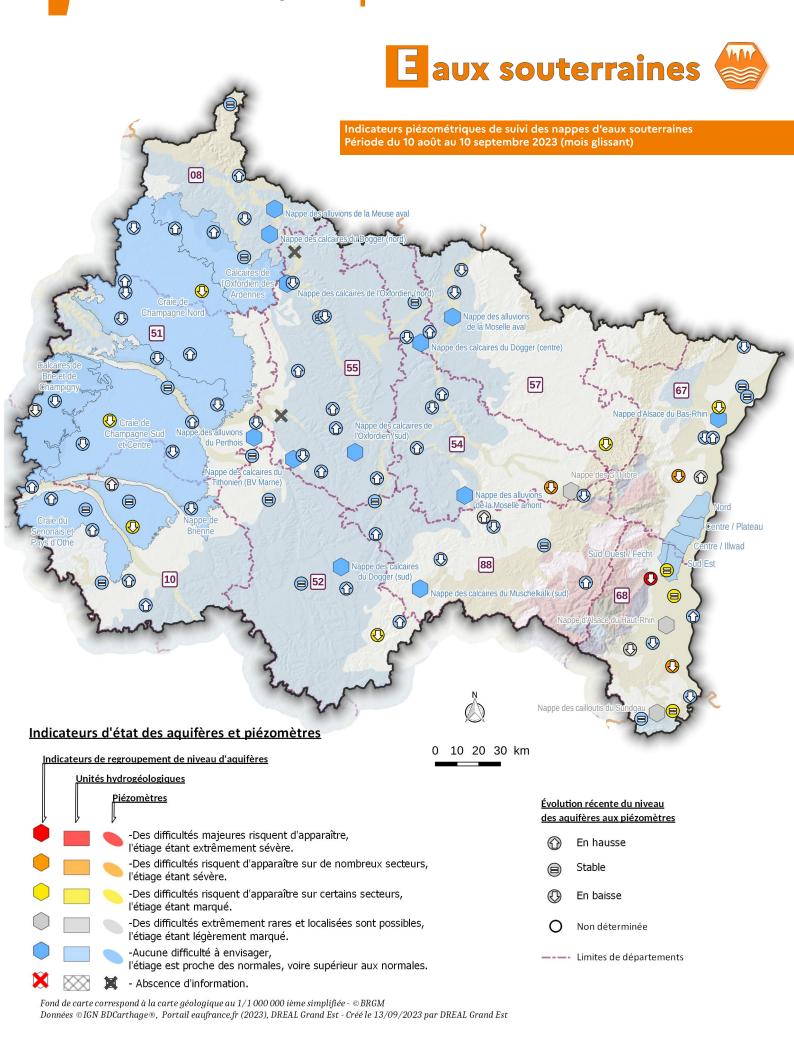
Nappes...... Écoulements rivières 8

Barrages-réservoirs....9

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

DE LA RÉGION GRAND EST

Liberté Égalité Fraternité







	Unité			Note	au 13/08/23		du 27/07/23 au 27/08/23		
				qualité	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 3
at d	es nappes avec l'In	dicateur Piézométrique Standar	disé (IPS) mensuel						
	Calcaires de Brie et de	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,643	-0,615	-0,666	-0,737	-0,724
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Champigny	Calcaires de Champigny Qualification de l'étiage de l'unité hydro	JANVILLIERS (51)	5 ampigny"	-0,352 1,4	-0,342 1,0	-0,356 1,4	-0,388 1,4	-0,301 1,4
li		Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,673	-0,669	-0,641	-0,573	-0,603
Statio		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,362	-0,294	-0,234	-0,195	-0,201
Ť	Craie de Champagne	Craie	SEMIDE (08)	5	-1,035	-1,059	-1,090	-1,004	-1,063
056	Nord	Craie Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51) SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,658 -0,686	-0,569 -0,542	-0,426 -0,379	-0,319 -0,192	-0,115 -0,139
d		Qualification de l'étiage de l'unité hy		_	2,0	1,6	1,6	1,4	1,4
		Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,519	-0,327	-0,172	-0,143	-0,213
9		Craie	LINTHELLES (51)	4	-1,042	-0,887	-0,824	-0,686	-0,562
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie Craie	SOMPUIS (51) VANAULT-LE-CHATEL (51)	3 4	-0,521 -0,196	-0,519 -0,215	-0,593 -0,198	-0,576 -0,190	-0,485 -0,215
tóc	Sud et centre	Craie	VAILLY (10)	5	-0,977	-0,967	-0,985	-0,958	-0,892
		Qualification de l'étiage de l'unité hydro	géologique "Craie de Champagne Sud e	et Centre"	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5
] [Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-1,186	-1,084	-0,911	-0,743	-0,627
	Craie du Senonais et	Craie Craie	VILLELOUP (10) LA SAULSOTTE (10)	5	0,147 -0,629	0,453 -0,503	0,860 -0,455	1,151 -0,417	1,231 -0,381
<u>.</u>	Pays d'Othe	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,829	-0,505	0,111	0,169	0,322
R			rogéologique "Craie du Senonais et Pay	s d'Othe"		1,6	1,4	1,2	1,0
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	0,147	0,489	0,735	0,851	0,577
	des Ardennes	Qualification de l'étiage de l'unité hyd	frogéologique "Calcaires de l'Oxf. des A	Ardennes"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,721	-0,694	-0,621	-0,514	-0,522
			'unité hydrogéologique "Nappe de l	1		2,0	1,0	1,0	1,0
	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55) HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,020 0,500	0,108 0,757	0,249 0,952	0,343 0,987	0,295 0,584
	7 Maylons de la Medse		appe des alluvions de la Meuse aval [2			0,433	0,601	0,665	0,440
		Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,989	-0,929	-0,875	-0,694	-0,795
		Alluvions de la Moselle Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88) DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,587 -0,079	0,566 0,479	0,813 0,870	0,650 1,124	0,117 1,193
			e des alluvions de la Moselle amont [3			-0,058	0,870	0,255	0,075
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,241	0,413	0,587	0,653	0,760
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,396	-0,217	-0,077	0,035	0,114
		Alluvions de la Moselle Indicateur global de la na	CATTENOM (57) ppe des alluvions de la Moselle aval [3	2 stations	-0,694 -0,250	-0,663 -0,106	-0,622 0,023	-0,583 0,104	-0,562 0,179
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	1,038	1,092	1,203	1,204	1,125
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,037	-0,863	-0,709	-0,577	-0,666
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52) SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,031 0,709	0,199 0,938	0,306 1,105	0,374 1,014	0,360 0,621
,			la nappe des alluvions du Perthois [2			0,516	0,648	0,648	0,472
<u> </u>	0 11 11 1 0 1	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,255	-0,257	-0,259	-0,263	-0,269
36	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68) la nappe des cailloutis du Sundgau [2	stations	-1,033 -0,644	-1,031 - 0,644	-1,030 -0,645	-1,029 - 0,646	-1,028 - 0,649
g		Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,197	-0,011	0,189	0,396	0,431
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,068	0,036	0,220	0,239	0,215
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,253	0,371	0,587	0,658	0,741
3	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	e des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 BAUDREMONT (55)	stations _j	-0,004 -0,192	0,132 0,103	0,332 0,445	0,431 0,670	0,462 0,792
3		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-0,064	0,332	0,668	0,958	0,980
<u> </u>		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,636	-0,233	0,467	0,885	1,273
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55) pe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4	4	-0,456 -0,355	-0,438 -0,069	-0,293 0,330	-0,051 0,631	0,023 0,797
3		Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,333	0,003	0,550	0,031	0,737
†		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,230	-0,151	-0,092	-0,050	-0,089
3		Indicateur global de la n Calcaires du Dogger	appe des calcaires du Dogger (nord) [2 BRIEY (54)	stations]	-0,230 0,464	- 0,151 0,652	- 0,092 0,683	- 0,050 0,640	-0,089 0,538
}		Calcaires du Dogger Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	0,464	0,652	0,883	0,640	0,538
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	0,892	0,929	0,983	1,010	1,011
	cancan es da sogger	Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	0,144	0,190	0,188	0,123	0,001
		Calcaires du Dogger	ope des calcaires du Dogger (centre) [4 FREVILLE (88)	stations ₅	0,395 0,002	0,486 0,750	0,547 0,712	0,552 0,587	0,505 0,456
		Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	-0,480	-0,323	-0,019	0,026	-0,004
		Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	-0,149	0,337	0,712	0,619	0,389
		Indicateur global de la Calcaires du Muschelkalk	nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 BOURBONNE LES BAINS (52)	stations]	-0,196 -0,855	0,289 -0,658	0,468 -0,488	0,408 -0,413	0,286 -0,381
	Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,382	-0,347	-0,334	-0,327	-0,330
		•	des calcaires du Muschelkalk (sud) [2		-0,559	-0,464	-0,392	-0,359	-0,349
		Calcaires du Tithonien Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55) NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	5 3	0,407 0,747	0,453	0,496	0,631	0,554
		Calcaires du Tithonien Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,747	0,829	0,703	0,626	-0,058
	Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,197	0,034	0,224	0,016	-0,264
			s calcaires du Tithonien (BV Marne) [4	1		0,440	0,476	0,440	0,114
		Calcaires du Tithonien Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55) PRASLIN (10)	3 5	-0,457 0,652	-0,152 0,861	0,239 1,015	0,287 1,154	0,249 1,082
	Socle Ardennais	Socie Ardennais	GESPUNSART (08)	4	0,344	0,676	0,972	1,147	1,192
	Socle Vosgien	Fluvioglaciaire sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,538	-0,167	0,074	0,398	0,548

Eaux souterraines



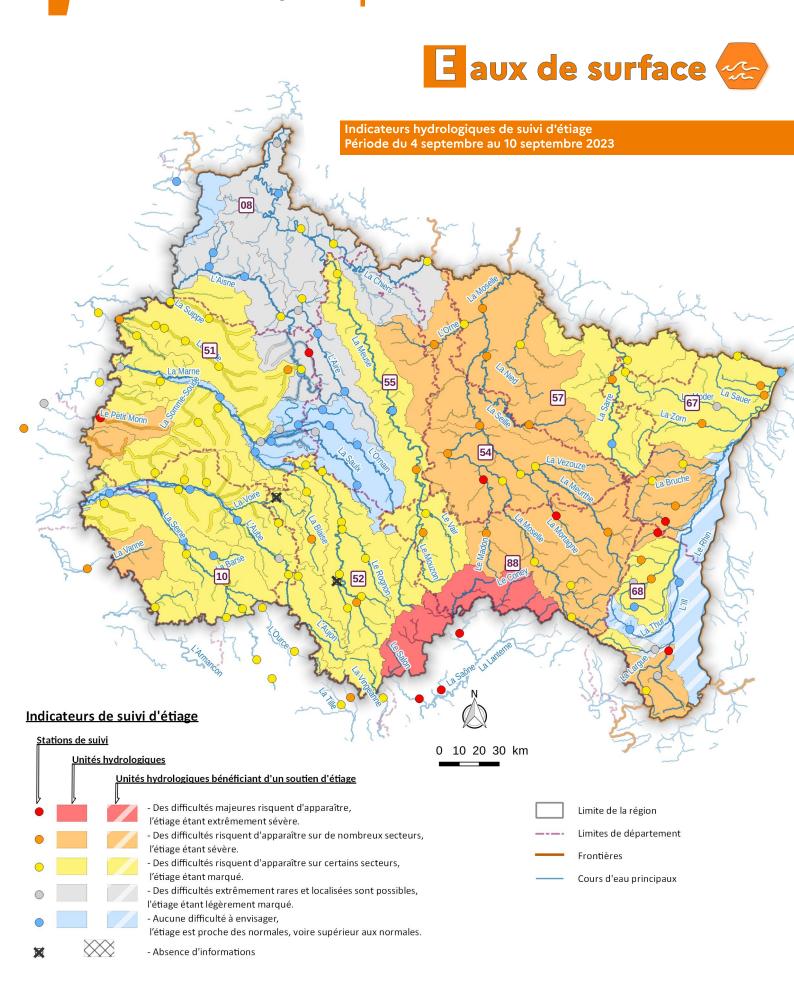
	Unité	Unité Nappe Site de mesure		Note qualité		au 20/08/23	au 27/08/23	au 03/09/23	au 10/09/23
				4	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36
		Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,616	0,700	0,750	0,921	0,814
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)		-0,424	-0,281	-0,129	0,010	0,108
	Craie	Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)		-1,161	-0,986	-0,794	-0,591	-0,563
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,539	-1,462	-1,355	-1,237	-1,128
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,445	0,632	0,852	0,838	0,766
Sta	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-1,122	-1,117	-1,106	-1,121	-1,132
Të		Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,533	-0,502	-0,494	-0,495	-0,489
)ns		Fluvioglaciaire sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,139	-0,162	-0,176	-0,174	-0,245
de	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-0,879	-0,794	-0,782	-0,852	-0,990
us l		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,704	-1,647	-1,606	-1,582	-1,585
≦.		Indicat	eur global de la nappe des GTI libre [4	-0,618	-0,591	-0,586	-0,600	-0,660	
de	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,774	-1,729	-1,696	-1,647	-1,643
ä		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,064	0,153	0,327	0,379	0,312
ğ		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,735	-0,655	-0,600	-0,579	-0,613
S		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,263	-1,020	-0,848	-0,743	-0,763
d'e		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,965	-0,851	-0,788	-0,789	0,015
au		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,232	-0,099	0,017	0,113	0,172
S		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,185	-1,181	-1,172	-1,158	-1,157
뚩		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,778	-0,717	-0,647	-0,613	-0,617
erra		Indicateur glob	-0,749	-0,617	-0,515	-0,463	-0,373		
Ē		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,706	-0,698	-0,707	-0,693	-0,737
÷		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,388	-0,372	-0,358	-0,266	-0,213
Į į		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,254	-1,229	-1,296	-1,300	-1,309
S		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,359	-0,457	-0,532	-0,472	-0,387
릁		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,113	-1,097	-1,091	-1,098	-1,119
(S)		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-1,064	-0,988	-0,970	-0,964	-1,034
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,600	-1,616	-1,631	-1,639	-1,659
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,502	-0,511	-0,510	-0,501	-0,480
		Indicateur globa	-0,797	-0,794	-0,809	-0,783	-0,782		
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	0,286	0,612	1,028	1,148	0,926
	Japies de l'Apto-Albiell	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-0,072	0,322	0,885	0,963	0,803
		Indicateu	r global des sables de l'Apto-Albien [2	stations]	0,143	0,496	0,971	1,074	0,877

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

	Nappe	Site de mesure				Note qualité	du 07/08/23 au 13/08/23	du 14/08/23 au 20/08/23	du 21/08/23 au 27/08/23	du 28/08/23 au 03/09/23	du 04/09/23 au 10/09/23	
							quante	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36
	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,27	157,24	157,19	157,24	157,22
	Noru		Qualific	ation de	l'étiage d	lu secteu	r "Nord"	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
Reid	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	160,91	160,86	160,81	160,88	160,85
1000		Qualificati	on de l'ét	iage du s	ecteur "(Centre / I	Plateau"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Cent	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,65	167,63	167,54	167,62	167,63
re.		Qualifica	tion de l'é	étiage du	secteur '	"Centre /	Illwad"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Alsa	Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	176,41	176,32	176,28	176,24	5	176,38	176,31	176,27	176,42	176,41
ıce	Sud ESt	Q	ualificati	on de l'é	tiage du s	secteur "	Sud Est"	2,0	3,0	4,0	1,0	1,0
	Sud Quest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,06	174,97	174,92	175,11	175,08
	Sud Ouest / Fecht	Qualificatio	n de l'étia	ge du se	cteur "Su	d Ouest	/ Fecht"	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0

Les valeurs indiquées dans ces tableaux correspondent :

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



Données ® IGN BDCarthage ®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 13/09/2023 par DREAL Grand Est



			BV Seuils de qualification de l'étiage					du 07/08/23	du 14/08/23	du 21/08/23	du 28/08/23	du 04/09/23
Unité	Cours d'eau	Site de mesure	résiduel (km²)		(m	³/s)		au 13/08/23 Semaine 32	au 20/08/23 Semaine 33	au 27/08/23 Semaine 34	au 03/09/23 Semaine 35	au 10/09/23 Semaine 36
Stations	de suivi des un	nités hydrographiques du bassi	in Seine	-Norn	nandie							
	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	0,98	1,62	1,13	0,88	0,67
	ANTE AIRE	Châtrices (51) Chevières (08)	112 234	0,10 1,88	0,08 1,50	0,03 0,75	0,01 0,42	0,18 4,15	0,14 3,99	0,11 2,57	0,13 2,27	0,10 1,56
Aisne	BIESME AIRE	Claon (55) Varennes-en-Argonne (55)	71 344	0,06 1,15	0,04	0,02 0,43	0,01 0,20	0,08 2,85	0,03 3,37	0,02 2,35	0,02 1,96	0,01 1,29
Amont	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,88	0,40	0,30	0,30	0,22
	AISNE	Verrières (51) Qualification de l'étiage	273 de l'unit	0,31 hvdro	0,25	0,09 "Aisne	0,04 Amont"	0,67 1,0	0,70 1,2	0,32 1.3	0,32 1,3	0,21 1,9
	VAUX	Écly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	1,85	1,34	1,09	1,20	0,92
Aisne	AISNE DRAIZE	Givry (08) Justine-Herbigny (08)	660 40	3,60 0,07	2,50 0,05	2,00 0,04	1,70 0,03	10,32 0,35	9,23 0,27	5,86 0,23	6,10 0,27	4,25 0,20
ardennais e	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	7,75	7,02	5,27	4,86	3,43
	OISE	Qualification de l'étiage de l			_			1,0	1,0	1,0	1,4	1,8
Oise amont	OISE	Hirson (02) * Qualification de l'étiage	314 e de l'uni	0,39 té hydn	0,19 ologique	0,13 e "Oise /	0,100 Amont"	1,99 1,0	1,99 1,0	1,99 1,0	0,52 1,0	0,52 1,0
	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,83	1,21	0,63	0,53	0,35
	BRUXENELLE SAULX	Brusson (51) Mognéville (55)	134 409	0,16 2,25	0,13 1,80	0,07 1,20	0,05 0,85	0,24 2,55	0,30 2,66	0,23 2,66	0,21 2,16	0,19 1,82
	SAULX ORNAIN	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,27 2,04	0,47 2,31	0,33	0,21 2,45	0,12 1,43
Saulx et Ornain	VIÈRE	Tronville-en-Barrois (55) Val-de-Vière (51)	666 174	1,00 0,33	0,80 0,26	0,48 0,14	0,18 0,07	0,45	0,34	2,68 0,33	0,47	0,29
	ORNAIN CHÈE	Val-d'Ornain [Varney] (55) Villotte-devant-Louppy (55)	170 113	1,38 0,20	1,10 0,16	0,56 0,07	0,36 0,03	3,00 0,61	3,95 0,61	3,60 0,51	2,66 0,33	1,92 0,20
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	7,75	9,25	8,04	5,53	4,02
	MARNE	Qualification de l'étiage de Chamouilley (52)	l'unité h			2,70	Ornain" 1,20	1,0 5,70	1,0 5,52	1,1 6,85	1,2 5,15	1,4 3,15
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	5,38 0,013	4,30 0,01	0,00	0,00					·
	MARNE ROGNON	Condes (52) Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	282 169	0,78 0,13	0,62	0,30 0,03	0,10 0,02	0,43 0,11	1,49 0,29	1,10 0,35	0,99 0,24	0,55 0,10
Marne	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,05	0,31	0,15	0,07	0,06
Amont	MARNE MARNE	Marnay-sur-Marne (52) Mussey-sur-Marne (52)	354 526	1,13 4,50	0,90 3,60	0,68 2,40	0,62 2,00	0,69 4,29	0,97 4,83	0,75 5,55	0,76 4,42	0,66 2,79
	ROGNON MARNE	Doulaincourt-Saucourt (52) Saint-Dizier (52)	444 167	1,63 5,63	1,30 4,50	0,82 2,50	0,52 1,30	1,40 7,58	1,59 6,44	2,29 7,06	1,65 5,00	1,11 3,22
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,04	0,22	0,12	0,07	0,04
	VESLE	Qualification de l'étiage d Bouy (51)				Marne A		2,2 0,24	1,3 0,26	1,3 0,25	1,8	3,1 0,18
	VESLE	Braine (02)	283 270	0,58 4,00	0,46 3,20	0,00 1,70	0,00 1,20	3,25	3,14	2,88	2,86	2,48
	VESLE AUVE	Châlons-sur-Vesle (51) Dommartin-Dampierre (51)	66 199	2,25 0,68	1,80 0,54	1,00 0,32	0,69 0,23	1,55 0,81	1,54 0,65	1,53 0,43	1,51 0,41	1,18 0,27
Affluents	COOLE	Ecury-sur-Coole (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,32	0,29	0,18	0,14	0,07
Marne et	SUIPPE VESLE	Orainville (02) Puisieulx (51)	321 320	2,63 1,38	2,10 1,10	0,60 0,14	0,00	1,17 0,63	1,13 0,60	1,08 0,64	1,07 0,68	0,92 0,54
Aisne Aval	VESLE SUIPPE	Saint-Brice-Courcelles (51) Selles (51)	159 486	1,38 1,63	1,10 1,30	0,37 0,43	0,13 0,05	1,01 0,75	0,99 0,76	0,95 0,70	0,93 0,76	0,58 0,61
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08
	AUBE	e l'étiage de l'unité hydrologique "A Bar-sur-Aube (10)	221	crayeu 1,70	x Marne	et Aisn 0,90	0,80	2,6 2,39	2,8	3,0 2,36	3,0 1,95	3,1
	VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24		,			
Aube Amont	AUBE [PARTIELLE] AUJON	Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10) Maranville (52)	689 370	1,25 1,00	1,00 0,80	0,41 0,50	0,25 0,31	0,85 0,50	0,89 0,36	0,74 0,80	0,67 0,73	0,54 0,64
	LAINE	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,91	0,93	0,75	0,57	0,31
	HERBISSONNE	Qualification de l'étiage Allibaudières (10)	85 85	0,08	0,06	"Aube /	0,00	2,9 0,02	2,9	2,6	2,6	2,8 0,02
Affluents	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,58	0,53	0,51	0,47	0,43
crayeux Aube et	BARBUISE ARDUSSON	Pouan-les-Vallées (10) Saint-Aubin (10)	196 159	0,35 0,20	0,28 0,16	0,00	0,00	0,15 0,21	0,17 0,21	0,12 0,17	0,15 0,16	0,10 0,11
Seine	SUPERBE	Saint-Saturnin (51) tion de l'étiage de l'unité hydrologi	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,62 1,8	0,61 1,8	0,55 2,0	0,50 2,7	0,34 3,0
	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,21	0,18	0,16	0,15	0,14
Brie et	ARDRE SEMOIGNE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,53 0,27	0,43 0,24	0,38 0,24	0,41 0,25	0,34 0,23
Tardenois	CUBRY	Verneuil (51) Pierry (51)	92 103	0,24 0,26	0,19 0,21	0,14 0,14	0,11 0,11	0,27	0,24	0,20	0,19	0,23
		Qualification de l'étiage de l'			•			2,1	2,6	2,8	2,6	3,1
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) * Qualification de l'étia	454 age de l'u	0,80 Inité hy		0,56 Tue "Su	0,53 rmelin"	0,74 2,0	0,67 2,0	0,64 2,0	0,68 2,0	0,59 3,0
Potit	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,39 0,93	0,37	0,36	0,37	0,35
Petit Morin	PETIT MORIN	Jouarre (77) * Qualification de l'étiage	251 e de l'un	0,92	0,72	0,60	0,50	0,93 2,8	0,84 3,2	0,84	0,84 3,2	0,77 3,8
Grand	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40			1,70	2,40	2,20	3,8	1,90	1,80
Morin		Qualification de l'étiage	de l'unit	é hydro	logique	"Grand	Morin"	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
La Blaise	BLAISE BLAISE	Daillancourt (52) Louvemont [Pont-Varin] (52)	125 338	0,36 0,73	0,29 0,58	0,17 0,31	0,13 0,17	0,29 1,01	0,41 1,20	0,30 1,17	0,23 0,90	0,17 0,57
La biaise		Qualification de l'étia						1,5	1,0	1,3	1,5	3,3
	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,83	0,88	0,95	0,76	0,64
	SEINE HOZAIN	Bar-sur-Seine (10) Buchères [Courgerennes] (10)	587 249	5,75 0,16	4,60 0,13	2,70 0,04	1,70 0,01	3,84 0,24	5,64 0,22	5,14 0,16	3,68 0,16	2,98 0,09
	SEINE OURCE	Courtenot (10) Leuglay [Froidvent] (21) *	40 173	4,88 0,33	3,90 0,26	2,80 0,10	1,90 0,05	4,16 0,19	4,32 0,19	4,30 0,17	4,37 0,14	3,78 0,13
Seine Amont	LAIGNES	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,54	0,52	0,56	0,55	0,51
, One	BARSE SEINE	Montiéramey (10) Nod-sur-Seine (21) *	235 183	0,45 0,99	0,36 0,79	0,21 0,37	0,16 0,21	1,01 0,50	1,10 0,50	0,83 0,73	0,62 0,58	0,56 0,47
	SEINE SEINE	Plaines-Saint-Lange (10) Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	333 188	3,88	3,10 0,42	1,90 0,20	1,50 0,12	2,59 0,27	2,62 0,81	2,64 0,47	2,37 0,31	2,17 0,22
	SLINE	Qualification de l'étiage	de l'unite	0,53 é hydro	logique	"Seine	Amont"	2,7	2,2	2,4	2,7	2,8
Armance	ARMANCE	Chessy-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,88	0,74	0,63	0,65	0,55
Amont		Qualification de l'étia	age de l'i	inite hy	/arologi	que "Arı	mance"	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Vanne	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	2 00	2,40	2,00	2,60	2,52	2,28	2,28	2,11

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



Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel	Seuils o	-	cation de	l'étiage				du 28/08/23 au 03/09/23	
			(km²)					Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36
S tations	de suivi des un	ités hydrographiques du bass	in Rhôn	e-Méd	itéran	née						
	SAÔNE GOURGEONNE	Cendrecourt (70) * Tincey-et-Pontrebeau (70) *	214 140	4,80 0,43	3,40 0,26	2,90 0,20	2,20 0,13	3,23 0,23	3,00 0,15	2,51 0,14	2,51 0,13	2,20 0,11
Saône Amont	SALON	Denèvre (70) * Qualification de l'étiage de l'unité	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,35 3,0	0,35 4,0	0,24 4,0	0,23 5,0	0,16 5,0
	Qualif	fication de l'étiage de l'unité hydro						4,0	4,0	5,0	5,0	5,0
Tille	VINGEANNE VENELLE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417 54	0,63 0,11	0,50 0,09	0,38 0,04	0,29 0,01	0,51 0,04	0,70 0,08	0,64 0,05	0,49	0,40 0,02
Vingeanne	TILLE	Selongey (21) Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,26	0,51		0,32	0,22
		Qualification de l'étiage de				ille Ving	jeanne"	2,5	1,2	1,2	2,7	3,1
Stations		ités hydrographiques du bass						0.40	0.20	0.47		0.00
	MOUZON VAIR	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88) Soulosse (88)	405 443	0,19 0,63	0,15 0,50	0,09 0,36	0,02 0,21	0,19 0,43	0,39 0,76	0,17 0,48	0,17 0,56	0,09 0,43
Meuse amont	MEUSE MEUSE	Chalaines (55) Saint Mihiel (55)	869 823	2,44 4,00	1,95 3,20	1,38 2,20	0,80 1,20	1,41 5,59	2,06 5,70	2,20 6,25	1,87 5,18	1,13 4,27
	MEUSE	Stenay (55) Qualification de l'étiage	1364	10,83	8,66	6,40 "Meuse	4,13	14,20 1,7	14,19 1,2	13,40 1,6	11,70 1,7	7,45 2,9
	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,85	0,91	0,61	0,58	0,48
Meuse	CHIERS MEUSE	Carignan (08) Sedan (08)	1816 622	10,75 28,25	8,60 22,60	7,10 18,25	5,60 13,90	11,13 31,52	14,09 35,50	9,94 29,10	10,10 26,90	8,17 22,30
aval et Chiers	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	16,14 67,00	13,29 58,18	8,90	8,43 41,40	6,75 33,80
	MEUSE	Chooz (08) Qualification de l'étiage de l'uni		38,13 ogique	30,50 "Meuse	22,25 aval et	14,00 Chiers"	1,0	1,0	46,40 1,3	1,4	2,2
	MOSELLE CLEURIE	Rupt sur Moselle (88)	152 63	1,13 0,72	0,90	0,58	0,25	3,33 1,48	1,67 0,82	1,20 0,68	1,15 0,86	0,69 0,50
	MOSELLE	Cleurie (88) Epinal (88)	1002	9,33	0,57 7,46	0,41 4,98	0,24 2,50	17,40	9,26	6,92	7,93	5,15
	MOSELLE MADON	Tonnoy (54) Mirecourt (88)	759 381	10,83 1,00	8,66 0,80	5,83 0,58	3,00 0,35	22,41 0,60	12,64 0,58	9,22 0,49	10,20 0,49	6,27 0,45
Moselle amont et	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,52	0,53	0,70	1,10	0,62
Meurthe	MOSELLE MEURTHE	Toul (54) Saint-Dié (88)	419 374	13,13 2,38	10,50 1,90	6,75 1,35	3,00 0,79	23,53 2,43	13,88 1,48	9,28 1,21	8,99 1,33	5,42 0,94
	VEZOUZE MORTAGNE	Lunéville (54) Roville (88)	559 300	1,59 1,37	1,27 1,09	0,97 0,83	0,66 0,56	1,98 0,73	1,65 0,69	1,38 0,57	1,43 0,60	1,08 0,47
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	9,74	7,55	6,34	7,52	7,86
	Qua MOSELLE	alification de l'étiage de l'unité hyo Custines (54)	Irologique 1212		25,34	ont et M	eurthe" 9,80	1,9 32,55	2,4 21,52	3,2 14,50	2,7	3,5
	SEILLE	Chambrey (57)	560	31,68 1,33	1,06	0,75	0,44	0,82	0,95	0,65	0,82	0,64
Moselle aval, Orne,	SEILLE ORNE	Metz (57) Boncourt (54)	720 412	1,88 0,20	1,50 0,16	1,09 0,09	0,67 0,02	1,63 0,18	2,57 0,54	1,57 0,13	1,37 0,08	0,93 0,06
Nied et Seille	ORNE MOSELLE	Moyeuvre-Grande (57) Uckange (57)	729 1519	0,97 34,63	0,77 27,70	0,52 21,85	0,26 16,00	0,82 45,03	1,70 40,58	0,82 25,10	0,70 26,10	0,57 19,00
Seme	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57) ion de l'étiage de l'unité hydrologie	499	0,69	0,55	0,41 Nied e	0,27	0,59 1,6	1,28 1,6	0,67 3,0	0,63 3,2	0,50 3,8
	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1.90	4,36	5,56	3,64	3,53	3,02
Sarre	EICHEL SARRE	Oermingen (67) Keskastel (67)	277 693	0,68 2,58	0,54 2,06	0,32 1,38	0,10 0,70	0,53 2,08	0,49 2,44	0,41 2,13	0,45 2,07	0,33 0,91
Saire	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,44	0,47	0,38	0,36	0,41
	LAUTER	Qualification de Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	"Sarre" 0,26	1,7	1,7 1,38	2,1	2,1	3,2
Lauter,	SELTZBACH SAUER	Niederroedern (67) Beinheim (67)	202	0,21 1,20	0,13 0,95	0,12	0,09	0,16 0,99	0,15 0,93	0,12 0,77	0,14 0,94	0,10 0,79
Sauer, Moder et	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,50	2,26	2,03	2,57	2,11
Zorn	ZORN Qualif	Waltenheim-Sur-Zorn (67) Fication de l'étiage de l'unité hydro	logique "	2,10 Lauter,	1,65 Sauer,	1,43 Moder e	1,10 et Zorn"	1,55 2,3	1,53 2,5	1,37 3,6	1,58 2,3	1,39 3,3
Bruche,	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,44 1,60	0,39	0,31 1,13	0,32 1,23	0,27 0,94
Ehn, Andlau,	BRUCHE ANDLAU	Russ (67) Andlau (67)	229 42	1,30 0,19	1,05 0,15	0,93 0,12	0,80 0,08	0,19	1,45 0,15	0,14	0,16	0,12
Giessen et	GIESSEN LIEPVRETTE	Thanvillé (67) Lièpvre (68)	99 108	0,11 0,27	0,08	0,06 0,17	0,04 0,13	0,16 0,33	0,09 0,25	0,06 0,19	0,12 0,20	0,04 0,13
Liepvrette		'étiage de l'unité hydrologique "Bru						1,3	1,7	2,8	2,3	3,7
Doller Amont,	BÉHINE PETITE FECHT	Lapoutroie (68) Stosswihr (68)	38 46	0,20 0,30	0,16 0,21	0,13 0,18	0,10 0,15	0,35 0,54	0,19 0,32	0,16 0,28	0,18 0,31	0,11 0,22
Fecht, Weiss et	FECHT LAUCH	Wihr-Au-Val (68) Linthal (68)	149 28	0,75 0,19	0,55 0,15	0,46 0,13	0,40 0,10	0,97 0,23	0,56 0,21	0,47 0,20	0,56 0,24	0,44 0,22
Lauch		de l'étiage de l'unité hydrologique						1,0	1,7	2,6	1,7	3,3
TII Amount	ILL ILL	Didenheim (68) Altkirch (68)	332 233	1,10 0,55	0,80 0,35	0,73 0,30	0,65 0,25	0,99 0,39	0,65 0,29	0,56 0,26	0,85 0,47	0,61 0,37
Ill Amont	LARGUE	Friesen (68) Qualification de l'étia	91 age de l'u	0,30 nité hy	0,25 drologic	0,18	0,11 Amont"	0,23 2,1	0,19 4,4	0,18 4,5	0,23 2,1	0,19 3,7
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	934,31	755,00	705,57	1375,83	969,10
		Qualification de						1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
S tations		ités hydrographiques aux rég										
Ill aval	III	Sundhoffen (68) Qualification de l'é				0,84		4,49 1,0	2,58 1,0	2,10 1,0	3,27 1,0	2,63 1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	2,14	1,34	1,17	1,95	1,43
· iiui	POLLET	Qualification de						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68) Qualification de l'étiag				0,45 ue "Doll		0,92 1,0	0,66 1,0	0,61 1,0	0,62 1,0	0,51 2,0
Stations	de suivi des co	rridors fluviaux								_		
Corridor	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	27,80	27,10	25,36	19,77	15,37
Aube	AUBE	Blaincourt (10) Qualification de l'étiage d	360 le l'unité	2,00 hydrolo	1,60 gique '	1,30 Corrido	0,90 r Aube"	21,38 1,0	21,00 1,0	20,23 1,0	18,27 1,0	14,01 1,0
	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	41,49	42,50	43,80	38,94	32,44
Corridor			447	6,25	5,00	4,20	3,70	34,04	35,92	37,39	32,88	29,65
Corridor Marne	MARNE	Frignicourt (51) Qualification de l'étiage de			ique "C		Marne"		1,0		1,0	1,0
Marne	SEINE	Qualification de l'étiage de Troyes (10)	l'unité h	ydrolog 4,00	ique "C 3,20	2,40	Marne" 2,00	1,0 24,88	1,0 24,39	1,0 21,83	1,0 20,83	21,63
		Qualification de l'étiage de	546 470 689	ydrolog 4,00 7,30 25,00	3,20 5,00 20,00	2,40 4,00 17,00	2,00 3,50 16,00	1,0	1,0	1,0	1,0	

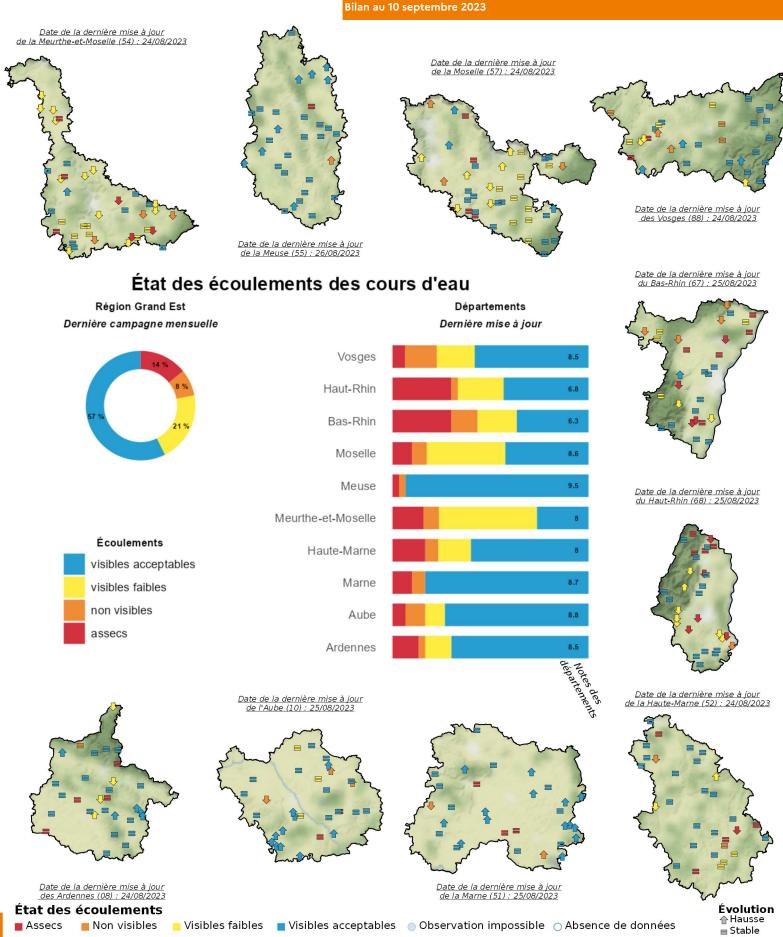




Baisse

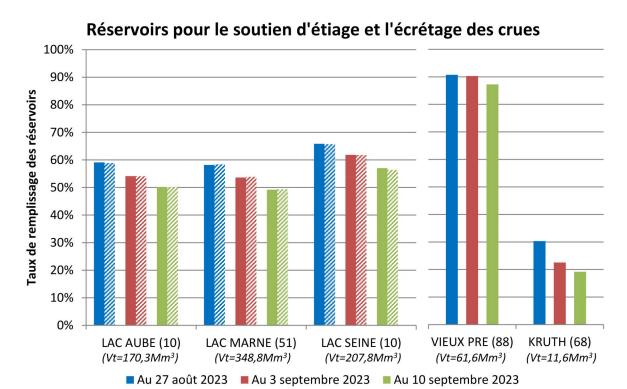
■ Indéterminée

Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau



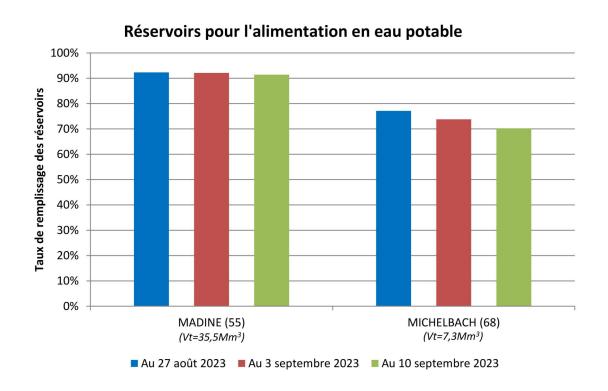
Échelle des cartes : 1/2 50 0000, données ADMINEXPRESS ©IGN, réseau ONDE ©OFB

Barrages, réservoirs



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

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



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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

MÉTHODOLOGIE

<u>Qualification à la station</u>: Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 (Q3J-N) 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 stantdardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-dessous.

Seuil « Gris » « Jaune » « Orange » « Rouge »

-0.8416

-1,2815

-0,6312

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 cidessous.

 Qualification
 « Bleu »
 « Gris »
 « Jaune »
 « Orange »
 « Rouge »

 Note N
 $1 \le N < 1,5$ $1,5 \le N < 2,5$ $2,5 \le N < 3,5$ $3,5 \le N < 4,5$ $4,5 \le N \le 5$

<u>Information sur les nappes</u>: 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 aggrégée 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

<u>Débit de base Q3J-N (anciennement VCN3)</u>: Le Q3J-N correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du Q3J-N correspond au premier des trois jours considérés. <u>Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)</u>: 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-periode-secheresse

NOUS CONTACTER

Par courriel:

etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr <u>Par téléphone</u> :

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.