

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'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" passe en jaune, les autres unités sont en bleu. L'impact des pluies tombées depuis le début du mois se fait sentir et seules les nappes des calcaires de l'Oxfordien des Ardennes ou des grès du Trias inférieur présentent des niveaux inférieurs à ceux observés habituellement à cette période de l'année.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les cours d'eau sont influencés par le contexte humide et relativement frais encore observé durant cette seconde quinzaine de mai. En dépit de la forte activité végétative qui limite l'efficacité des pluies, ces apports répétés ont permis de conserver le bénéfice de l'amélioration de la situation hydrologique amorcée en début de mois. En conséquence, toutes les unités hydrologiques sont encore en bleu.

Sur le territoire Rhin-Sarre, les débits des cours d'eau sont restés globalement stables jusqu'en milieu de semaine dernière, à la faveur des précipitations enregistrées sur les têtes de bassin versants. Une légère baisse des débits est observée depuis quelques jours sur la plupart des cours d'eau, en réaction à un temps plus sec combiné à une hausse des températures, impactant la valeur du débit moyen minimum sur 3 jours consécutifs (VCN3). Toutes les unités de gestion restent en bleu.

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, les pluies successives du mois de mai ont entraîné la hausse des débits de base sur toutes les unités hydrologiques, excepté sur les Affluents crayeux Marne et Aisne aval et Affluents crayeux Aube et Seine où la baisse reste assez faible. Toutes les unités hydrologiques sont en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la première campagne usuelle 2021 du mois de mai a été réalisée. Les notes des départements sont toutes de 10, à l'exception de la Haute-Marne où la note est de 9,7 ; le premier assec y a été observé sur le Ruisseau de Prêle à Humbécourt.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable sont proches de leur maximum avec un niveau de remplissage global de 98%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, si les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage conforme à leurs objectifs, le réservoir de Vieux Pré n'a pas pu être totalement rempli cet hiver et présente un taux de remplissage de 74%. Du fait de travaux réalisés depuis l'automne 2019, le réservoir de Kruth a pu se remplir cet hiver mais ne présente encore qu'un taux de remplissage à 58%.

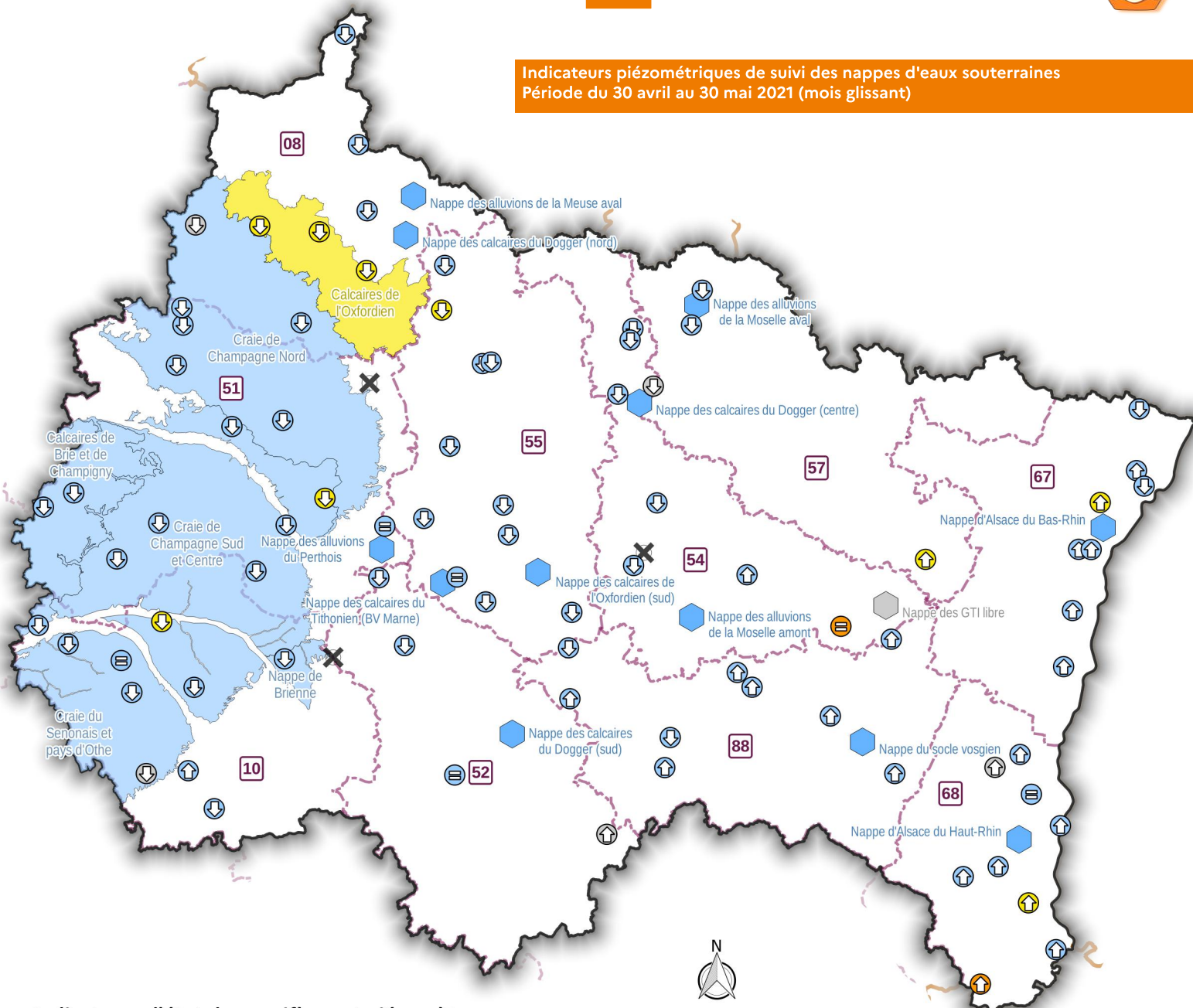
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 30 avril au 30 mai 2021 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km



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'informations.

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

	En hausse
	Stable
	En baisse
	Limite de la région
	Limites de département
	Frontières

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 01/06/2021 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 02/04/21	du 16/04/21	du 30/04/21
				au 02/05/21	au 16/05/21	au 30/05/21
				Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,085	-0,107	-0,069
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,379	0,341	0,330
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"			1,0	1,0	1,0
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,193	-0,468	-0,659
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,039	-0,191	-0,399
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,062	-0,094	-0,115
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,081	-0,199	-0,488
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,124	-0,225	-0,409
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,0	1,0	1,1	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,196	0,053	-0,054
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,437	0,396	0,302
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,458	0,346	0,186
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,802	-0,843	-0,844
	Craie	VAILLY (10)	5	0,363	0,306	0,244
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,2	1,4	1,4	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,062	-0,056	-0,045
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,423	-0,454	-0,532
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,230	0,192	0,026
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,033	-0,251	-0,269
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,423	-1,358	-1,164
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			4,0	4,0	3,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,107	0,133	0,224
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0	1,0

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 02/04/21	du 16/04/21	du 30/04/21	
			au 02/05/21	au 16/05/21	au 30/05/21	
			Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,381	-0,353	-0,007	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,471	-0,624	-0,283	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,426	-0,489	-0,145	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,597	-0,189	1,349	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	0,038	0,014	0,072	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,365	-0,740	0,807	
	GONDREVILLE (54)	2				
	BERTRANGE (57)	5	-0,477	-0,413	-0,425	
	CATTENOM (57)	2	-0,097	-0,278	-0,380	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,641	-0,305	0,743
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,368	-0,374	-0,412	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5				
Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	4	-0,785	-0,866	-0,843	
	HALLIGNICOURT (52)	5	0,418	0,196	-0,095	
Alluvions du Perthois	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,450	-0,866	-0,109	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,016	-0,335	-0,102
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,365	-1,357	-1,333	
Calcaires de l'Oxfordien	BAUDREMONT (55)	3	-0,616	-0,590	-0,474	
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,544	-0,440	0,276	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,493	-0,668	-0,526	
	ROISES(LES) (55)	3	-0,590	-0,869	-0,129	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,569	-0,628	-0,859	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,619	-0,692	-0,934	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,495	-0,489	-0,322	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,552	-0,661	-0,299
	Calcaires du Dogger	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,307	0,366	0,348
STENAY (55)		3	0,225	0,214	0,623	
VAL DE BRIEY (54)		5	-0,222	-0,332	-0,075	
VERNEVILLE (57)		3	-0,622	-0,649	-0,727	
VILLERS-EN-HAYE (54)		2	-0,298	-0,362	-0,430	
VILLE-SUR-YRON (54)		2	0,351	0,348	0,439	
CHAUMONT (52)		2	-0,530	-0,338	-0,146	
FREVILLE (88)		5	-0,767	-0,530	0,868	
AVRIL (54)		2	-0,232	-0,351	-0,214	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,266	0,290	0,486	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,211	-0,260	-0,243	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-0,699	-0,475	0,578	
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,328	-1,199	-0,829	
	HAREVILLE (88)	3	-0,346	-0,334	-0,175	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,317	-0,042	-0,158	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,174	0,149	0,395	
	STAINVILLE (55)	2	-0,641	-0,614	0,263	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,334	-0,314	0,148	
	NUBECOURT (55)	2	-0,692	-0,794	-0,531	
	PRASLIN (10)	5	-0,616	-0,625	-0,337	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,289	-0,200	0,129	



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 02/04/21	du 16/04/21	du 30/04/21	
			au 02/05/21	au 16/05/21	au 30/05/21	
			Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-0,281	-0,085	0,160
	Craie	REIMS (51)	4	0,465	0,410	0,488
		SONGY (51)	4	-0,260	-0,478	-0,598
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,354	-0,326	-0,335
		CHAMOY (10)	2	-0,448	-0,619	-0,636
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,752	-0,565	0,903
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,190	0,059	0,931
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		-0,471	-0,253	0,917
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,813	0,848	1,125
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,405	-0,369	-0,262
		VOYER (57)	2			-0,982
		RELANGES (88)	2	-1,290	1,026	1,983
		GELACOURT (54)	4	-1,762	-1,674	-1,386
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		-1,008	-0,949	-0,802
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,216	-0,043	0,495
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,564	-0,570	-0,238
		LIPSHEIM (67)	5	-0,681	-0,636	0,576
		REICHSTETT (67)	5	-0,306	-0,320	0,109
		ROSSFELD (67)	5	-0,544	-0,516	0,698
		SESSENHEIM (67)	5	0,292	0,315	0,320
		WEITBRUCH (67)	5	-1,309	-1,293	-1,214
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,773	-0,485	-0,335
		CERNAY (68)	5	-0,674	-0,669	-0,264
		FESSENHEIM (68)	5	0,398	0,016	0,123
		HABSHEIM (68)	5	-1,166	-1,155	-1,044
		HESINGUE (68)	5	0,702	0,504	0,831
		HETTENSCHLAG (68)	5	0,409	0,332	0,287
		PORTE DU RIED (68)	5	-0,590	-0,579	0,640
		WINTZENHEIM (68)	5	-0,974	-0,967	-0,824
		WITTENHEIM (68)	5	-0,098	-0,129	0,131
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		-0,513	-0,444	0,051		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		-0,249	-0,331	-0,015		
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,085	-1,224	-1,187	
	RIVES DERVOISES (52)	4				
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-0,726	-0,342	0,343	

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

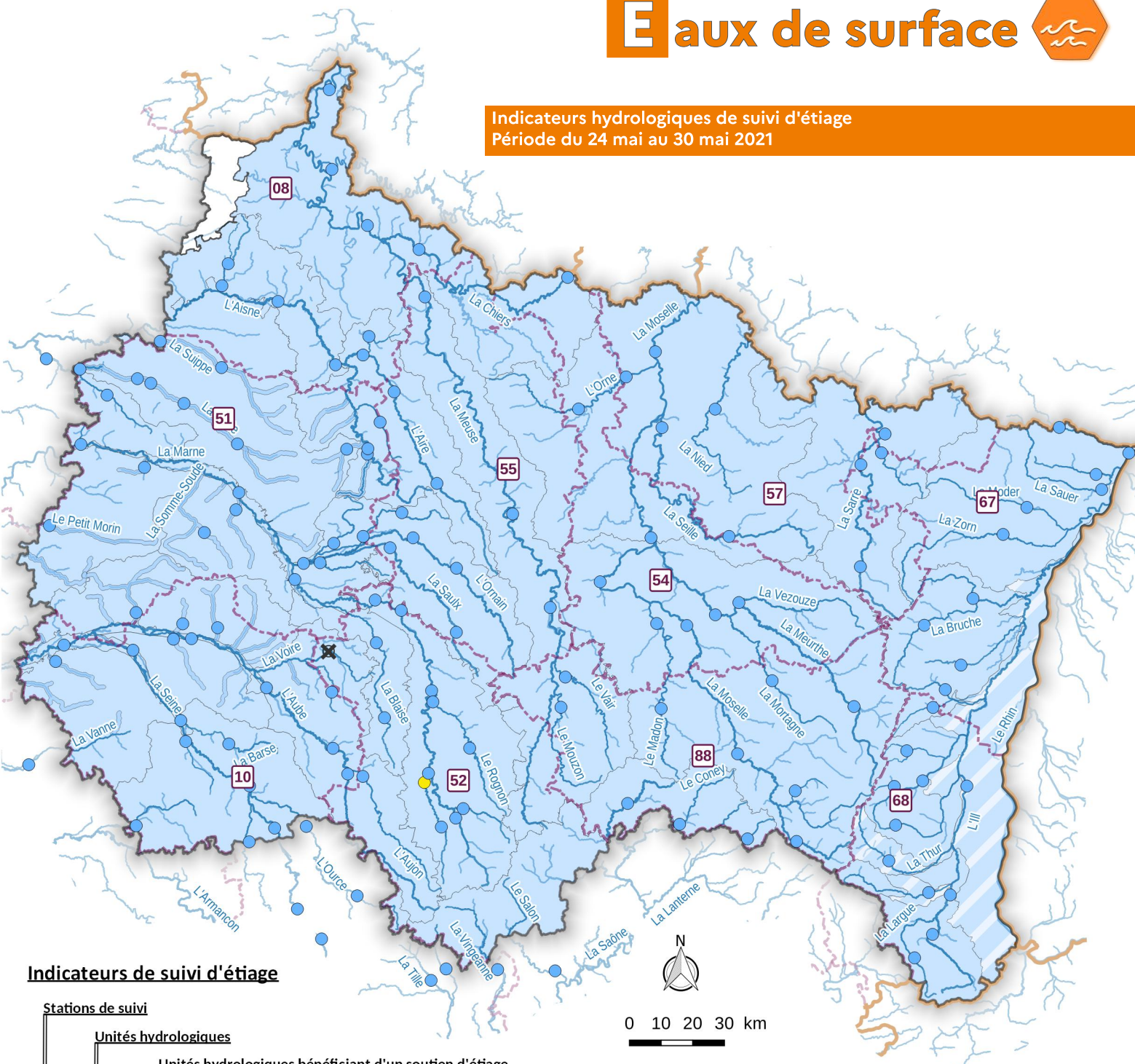
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des sites de mesures pris en compte pour l'indicateur global, selon le tableau ci dessous.

Indicateur global	Site de mesure
Nappe d'Alsace du Bas-Rhin	HAGUENAU (67)
	LAMPERTHEIM (67)
	LIPSHEIM (67)
	REICHSTETT (67)
	ROSSFELD (67)
	SESSENHEIM (67)
	WEITBRUCH (67)
	WISSEMBOURG (67)
Nappe d'Alsace du Haut-Rhin	CERNAY (68)
	FESSENHEIM (68)
	HABSHEIM (68)
	HESINGUE (68)
	HETTENSCHLAG (68)
	PORTE DU RIED (68)
	WINTZENHEIM (68)
	WITTENHEIM (68)
Nappe des alluvions de la Meuse aval	CHARNY-SUR-MEUSE (55)
	HAM-SUR-MEUSE (08)
Nappe des alluvions de la Moselle amont	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)
	ESSEGNEY (88)
	GONDREVILLE (54)
Nappe des alluvions de la Moselle aval	BERTRANGE (57)
	CATTENOM (57)

Indicateur global	Site de mesure
Nappe des alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)
Nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud)	BAUDREMONT (55)
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)
Nappe des calcaires du Dogger (centre)	ROISES(LES) (55)
	VAL DE BRIEY (54)
	VERNEVILLE (57)
	VILLERS-EN-HAYE (54)
Nappe des calcaires du Dogger (nord)	VILLE-SUR-YRON (54)
	CHEMERY-CHEHERY (08)
Nappe des calcaires du Dogger (sud)	STENAY (55)
	CHAUMONT (52)
	FREVILLE (88)
Nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne)	COUVERTPUIS (55)
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)
	STAINVILLE (55)
Nappe des GTI libre	VAUX-SUR-BLAISE (52)
	CELLES-SUR-PLAINE (88)
	GELACOURT (54)
Nappe du socle vosgien	VOYER (57)
	GRANDVILLERS (88)
	XONRUPT-LONGEMER (88)

Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 24 mai au 30 mai 2021



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

Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 26/04/21	du 10/05/21	du 24/05/21
								au 02/05/21	au 16/05/21	au 30/05/21

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,45	3,12	2,17
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,72	2,40	2,11
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	5,11	11,10	14,90
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	8,28	14,50	15,60
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	19,80	25,10	30,90
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								1,0	1,0	1,0
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,16	1,39	2,11
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	15,30	14,90	19,50
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	45,20	49,30	66,50
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	8,73	8,02	16,90
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	64,60	67,20	116,00
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"								1,0	1,0	1,0
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,34	9,89	8,88
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,74	2,13	1,98
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	11,50	50,30	49,00
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	18,40	72,80	72,40
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,24	3,98	3,42
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	2,45	7,98	6,62
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	15,20	69,20	71,30
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	2,87	11,60	8,39
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,97	4,18	3,67
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	1,42	3,99	3,51
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	11,40	35,00	29,20
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								1,2	1,0
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	33,90	116,00	112,00
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,81	2,71	3,44
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	2,52	2,59	3,25
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,51	0,42	0,93
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	2,67	2,28	3,42
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	47,10	128,00	123,00
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,22	1,33	1,24	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								1,0	1,0	1,0
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	5,14	7,37	8,30
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,78	1,05	0,78
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,81	3,97	4,32
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,54	0,61	0,52
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								1,0	1,0	1,0
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,87	2,11	1,96
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,38	0,69	0,46
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	2,03	2,75	2,47
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,26	4,17	3,44
	ZORN	Waltheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,39	4,99	3,87
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								1,0	1,0	1,0
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetrette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,60	1,13	0,74
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,63	5,81	4,56
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,33	0,97	0,78
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,32	2,35	1,42
	LIEPVRETTE	Liepvetrette (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,44	2,91	1,57
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetrette"								1,0	1,0	1,0
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BEHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,30	1,28	1,00
	PETITE FECHT	Stosswir (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,56	1,55	2,05
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,90	7,75	8,40
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,38	1,65	1,37
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"								1,0	1,0	1,0
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,77	8,53	5,55
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,86	3,84	2,30
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,37	1,49	0,84
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								1,0	1,0	1,0

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	4,42	22,56	16,80
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"								1,0	1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	1,35	9,14	8,42
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								1,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reinique (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,60	7,78	7,23
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								1,0	1,0

Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	15,36	20,02	28,37
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	3,39	12,43	15,90
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"								1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	23,68	22,92	39,82
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	7,76	9,85	23,41
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"								1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	14,52	23,17	28,02
	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	13,99	18,97	26,48
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	40,34	46,34	65,09
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"								1,0	1,0	1,0

Station de suivi sur le fleuve Rhin

Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	677,00	1393,15	1503,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"								2,0	1,0

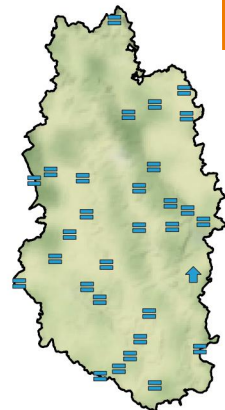
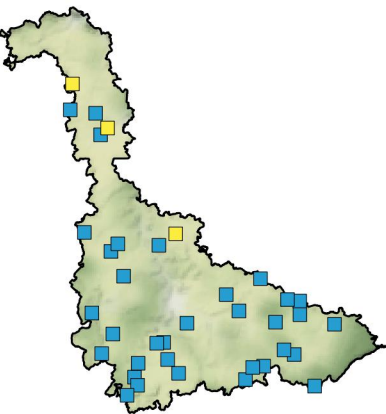
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- au VCN3 (débit moyen minimum sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les stations de suivi ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des stations pondérée par la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station en kilomètre carré pour les unités hydrologiques.



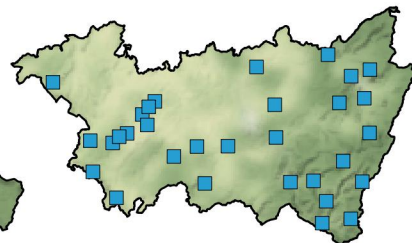
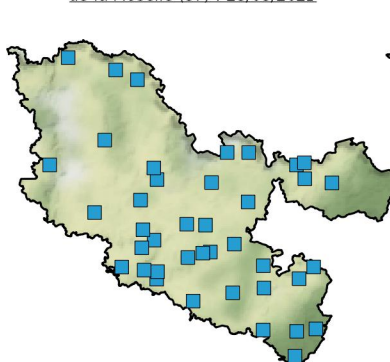
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 30 mai 2021

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/05/2021



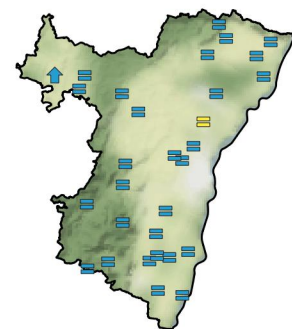
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/05/2021

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/05/2021

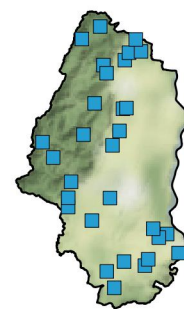


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/05/2021

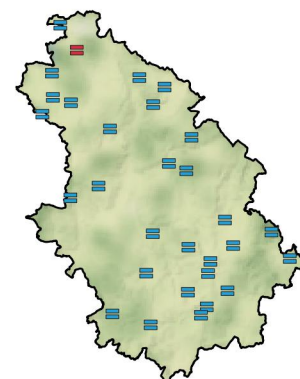
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/05/2021



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/05/2021

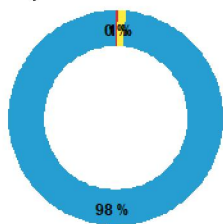


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/05/2021



État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle
Septembre 2020



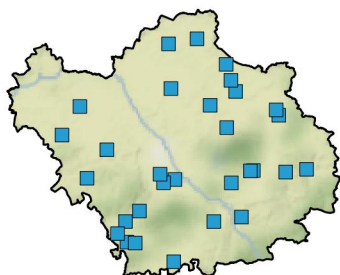
Écoulements
■ visibles acceptables
■ visibles faibles
■ assecs

Départements
Dernière mise à jour

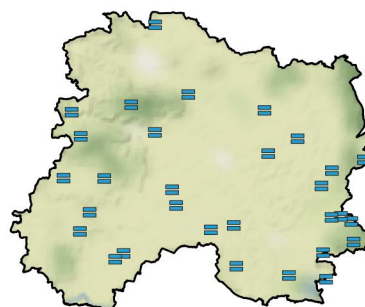
Vosges	10
Haut-Rhin	10
Bas-Rhin	10
Moselle	10
Meuse	10
Meurthe-et-Moselle	10
Haute-Marne	9.7
Marne	10
Aube	10
Ardennes	10

Notes des départements

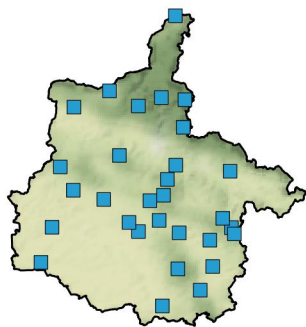
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/05/2021



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 25/05/2021



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 26/05/2021



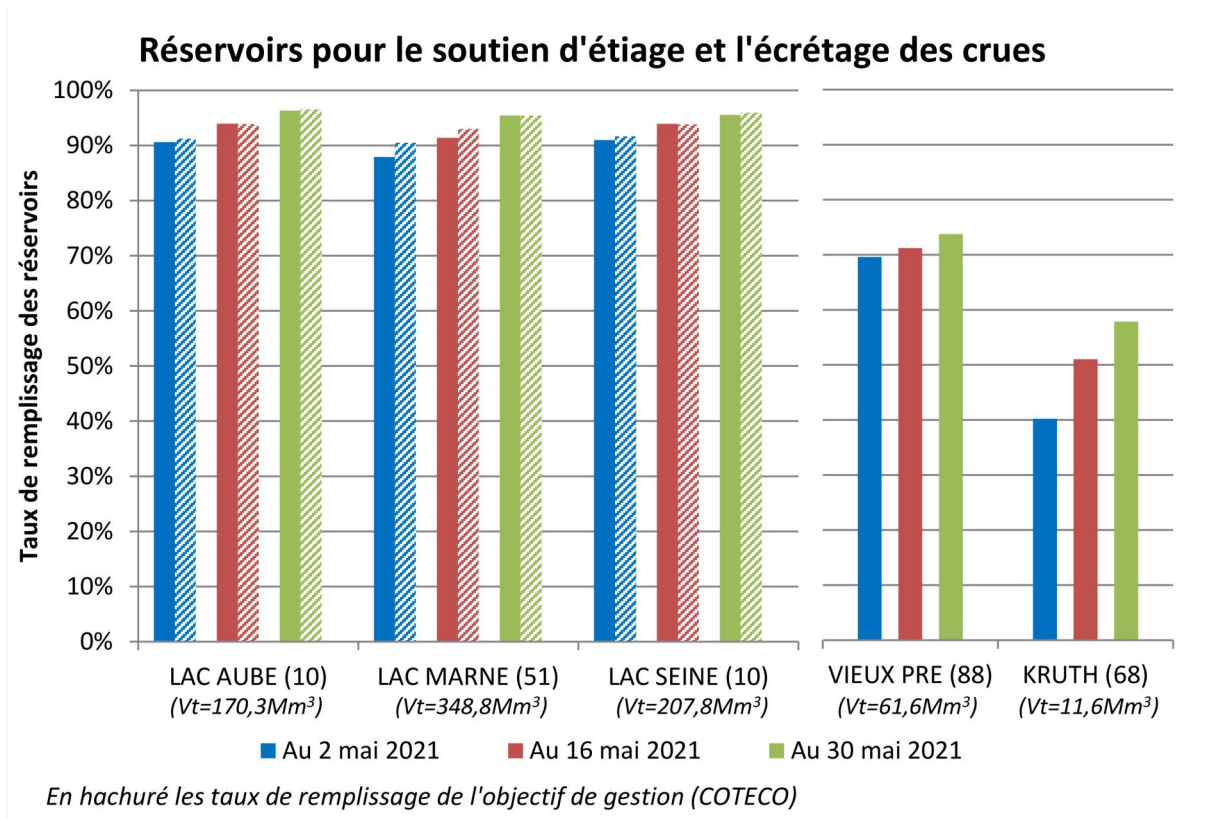
État des écoulements

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

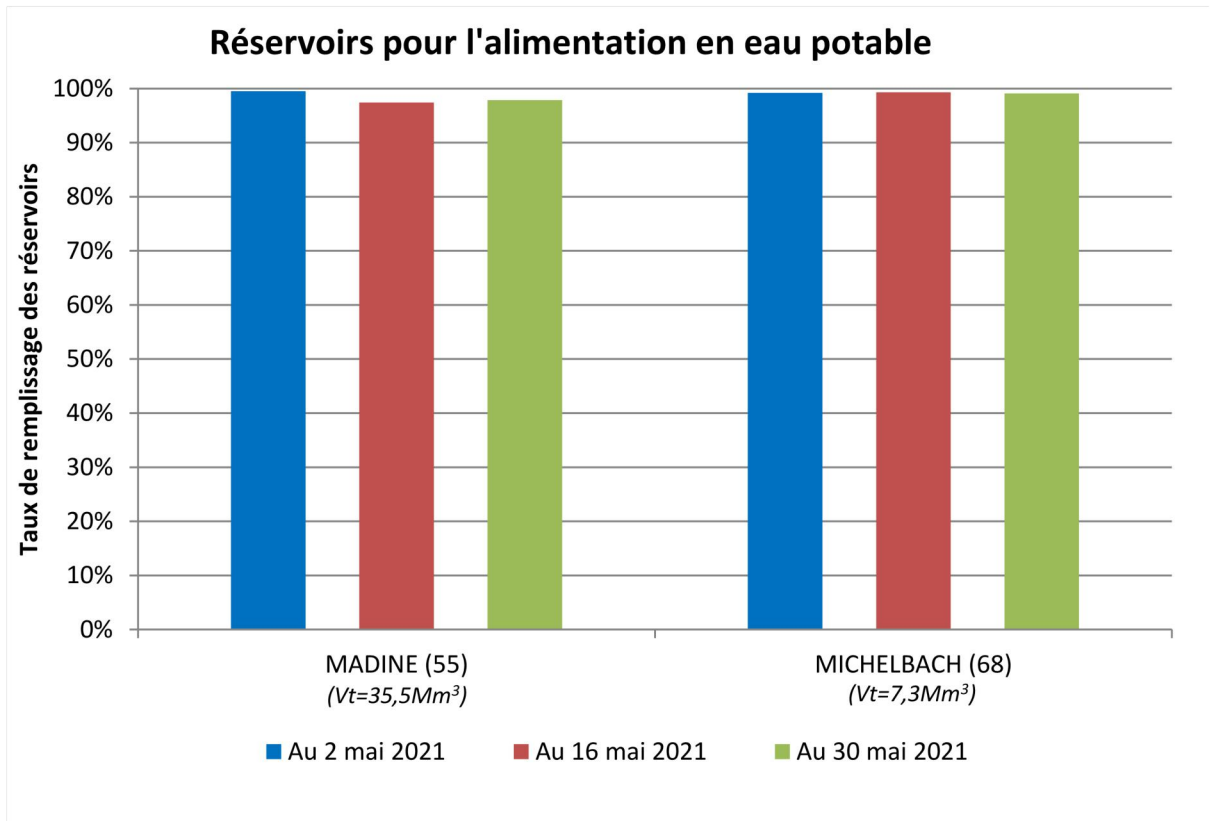
Évolution

↑ Hausse
▬ Stable
↓ Baisse
■ Indéterminée

Barrages, réservoirs



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



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.