

# 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 gris, les autres unités sont en bleu. L'impact des pluies du mois de mai 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, en dépit du contexte estival observé depuis quelques jours, les cours d'eau bénéficient encore des effets des précipitations abondantes de mai et des pluies orageuses de la première décade de juin. En conséquence, bien que les débits des cours d'eau soient globalement orientés à la baisse, toutes les unités hydrologiques sont encore en bleu.

Les différentes unités de gestion du territoire Rhin-Sarre sont en bleu, bénéficiant des effets des précipitations des semaines précédentes, plus particulièrement du mois de mai très arrosé. Les niveaux, ponctuellement soutenus par des précipitations localisées et généralement faibles, parfois orageuses, sont orientés à la baisse compte tenu des conditions météorologiques globalement plus sèches et plus chaudes observées durant le mois de juin.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, l'absence de précipitations significatives depuis le début du mois de juin a entraîné la baisse d'une grande majorité des débits de base. En conséquence, l'unité hydrologique "Brie et Tardenois" passe de bleu à gris. Toutes les autres 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 75%. Du fait de travaux réalisés depuis l'automne 2019, le réservoir de Kruth n'a pu se remplir totalement cet hiver et présente actuellement un taux de remplissage à 55%, orienté à la baisse.

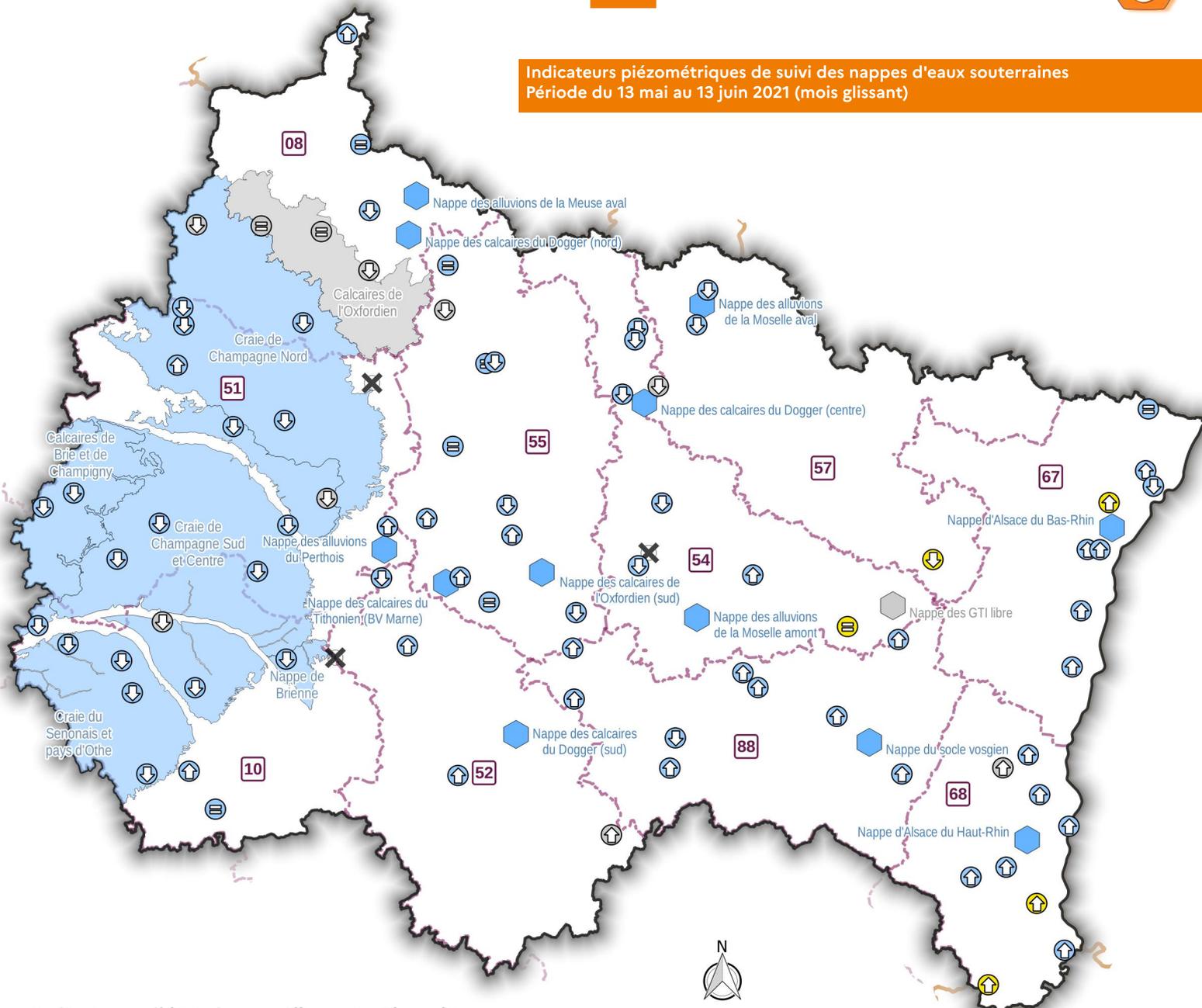
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

## Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 13 mai au 13 juin 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 15/06/2021 par DREAL Grand Est



	Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 02/04/21	du 16/04/21	du 30/04/21	du 13/05/21
					au 02/05/21	au 16/05/21	au 30/05/21	au 13/06/21
					Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,085	-0,107	-0,069	-0,102
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	0,379	0,341	0,330	0,327
		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	-0,783
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,039	-0,191	-0,399	-0,454
		Craie	SEMIDE (08)	5	0,062	-0,094	-0,115	-0,077
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,081	-0,199	-0,488	-0,507
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,124	-0,225	-0,409	-0,373
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				1,0	1,0	1,1	1,1
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,196	0,053	-0,054	-0,108
		Craie	LINTHELLES (51)	4	0,437	0,396	0,302	0,265
		Craie	SOMPUIS (51)	3	0,458	0,346	0,186	0,005
		Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,802	-0,843	-0,844	-0,822
		Craie	VAILLY (10)	5	0,363	0,306	0,244	0,154
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,2	1,4	1,4	1,2
	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,062	-0,056	-0,045	-0,101
Craie		VILLELOUP (10)	5	-0,423	-0,454	-0,532	-0,426	
Craie		LA SAULSOTTE (10)	5	0,230	0,192	0,026	-0,010	
Craie		SAINTE-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,033	-0,251	-0,269	-0,395	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,0	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	-0,745	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				4,0	4,0	3,0	2,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,107	0,133	0,224	0,374	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	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	du 13/05/21
				au 02/05/21	au 16/05/21	au 30/05/21	au 13/06/21
				Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,381	-0,353	-0,007	0,092
		HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,471	-0,624	-0,283	0,223
		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	1,055
		DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	0,038	0,014	0,072	0,291
		ESSEGNEY (88)	2	-1,365	-0,740	0,807	0,221
		GONDREVILLE (54)	2				
		BERTRANGE (57)	5	-0,477	-0,413	-0,425	-0,353
		CATTENOM (57)	2	-0,097	-0,278	-0,380	-0,271
		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	-0,330
	Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5				
		RHEGES (10)	4	-0,785	-0,866	-0,843	-0,812
	Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	0,418	0,196	-0,095	0,196
		SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,450	-0,866	-0,109	0,414
		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	-1,270	
	BAUDREMONT (55)	3	-0,616	-0,590	-0,474	-0,027	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,544	-0,440	0,276	0,411	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,493	-0,668	-0,526	-0,289	
	ROISES(LES) (55)	3	-0,590	-0,869	-0,129	0,309	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,569	-0,628	-0,859	-0,791	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,619	-0,692	-0,934	-0,749	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,495	-0,489	-0,322	-0,131	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,552	-0,661	-0,299	0,017
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,307	0,366	0,348	0,032	
Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,225	0,214	0,623	0,813	
	VAL DE BRIEY (54)	5	-0,222	-0,332	-0,075	0,386	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,622	-0,649	-0,727	-0,672	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,298	-0,362	-0,430	-0,286	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,351	0,348	0,439	0,412	
	CHAUMONT (52)	2	-0,530	-0,338	-0,146	0,278	
	FREVILLE (88)	5	-0,767	-0,530	0,868	1,031	
	AVRIL (54)	2	-0,232	-0,351	-0,214	0,015	
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,266	0,290	0,486	0,423
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,211	-0,260	-0,243	-0,111
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-0,699	-0,475	0,578	0,816	
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,328	-1,199	-0,829	-0,674	
	HAREVILLE (88)	3	-0,346	-0,334	-0,175	0,068	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,317	-0,042	-0,158	0,088	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,174	0,149	0,395	0,668	
	STAINVILLE (55)	2	-0,641	-0,614	0,263	0,374	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,334	-0,314	0,148	0,333	
	NUBECOURT (55)	2	-0,692	-0,794	-0,531	-0,319	
	PRASLIN (10)	5	-0,616	-0,625	-0,337	-0,047	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,289	-0,200	0,129	0,335	



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 02/04/21	du 16/04/21	du 30/04/21	du 13/05/21	
			au 02/05/21	au 16/05/21	au 30/05/21	au 13/06/21	
			Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-0,281	-0,085	0,160	0,624
	Craie	REIMS (51)	4	0,465	0,410	0,488	1,037
		SONGY (51)	4	-0,260	-0,478	-0,598	-0,556
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,354	-0,326	-0,335	-0,418
		CHAMOY (10)	2	-0,448	-0,619	-0,636	-0,584
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,752	-0,565	0,903	0,977
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,190	0,059	0,931	1,190
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		-0,471	-0,253	0,917	1,084
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,813	0,848	1,125	1,037
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,405	-0,369	-0,262	-0,117
		VOYER (57)	2			-0,982	-1,195
		RELANGES (88)	2	-1,290	1,026	1,983	1,432
		GELACOURT (54)	4	-1,762	-1,674	-1,386	-1,214
		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	0,764
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,564	-0,570	-0,238	-0,136
		LIPSHEIM (67)	5	-0,681	-0,636	0,576	0,814
		REICHSTETT (67)	5	-0,306	-0,320	0,109	0,284
		ROSSFELD (67)	5	-0,544	-0,516	0,698	1,120
		SESSENHEIM (67)	5	0,292	0,315	0,320	0,521
WEITBRUCH (67)		5	-1,309	-1,293	-1,214	-1,125	
WISSEMBOURG (67)		5	-0,773	-0,485	-0,335	-0,050	
CERNAY (68)		5	-0,674	-0,669	-0,264	0,037	
FESSENHEIM (68)		5	0,398	0,016	0,123	0,036	
HABSHEIM (68)		5	-1,166	-1,155	-1,044	-0,946	
HESINGUE (68)		5	0,702	0,504	0,831	0,867	
HETTENSCHLAG (68)		5	0,409	0,332	0,287	0,340	
PORTE DU RIED (68)		5	-0,590	-0,579	0,640	1,148	
WINTZENHEIM (68)		5	-0,974	-0,967	-0,824	-0,749	
WITTENHEIM (68)	5	-0,098	-0,129	0,131	0,353		
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		-0,513	-0,444	0,051	0,274	
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		-0,249	-0,331	-0,015	0,136	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,085	-1,224	-1,187	-0,692	
	RIVES DERVOISES (52)	4					
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-0,726	-0,342	0,343	0,599	

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 07 juin au 13 juin 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 <sup>2</sup> )	Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s)				du 26/04/21	du 10/05/21	du 24/05/21	du 07/06/21
								au 02/05/21	au 16/05/21	au 30/05/21	au 13/06/21
								Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23

## Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie

Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	1,24	0,91	2,48	1,33
	ANTE	Châtirces (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,35	0,29	0,31	0,19
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	5,15	4,22	9,08	5,34
	BIÈSME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01			0,72	0,14
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	3,62	2,93	6,01	3,87
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,60	0,51	1,20	0,57
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	1,06	0,75	1,60	0,53
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"</b>				<b>1,0</b>							
Aisne Aval	VAUX	Écly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	1,00	0,94	1,91	0,81
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	14,72	12,36	17,25	12,12
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,20	0,18	0,31	0,12
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	10,01	8,02	13,95	7,79
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"</b>				<b>1,0</b>							
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	5,91	14,62	14,72	14,54
	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	2,70	7,42	8,29	8,66
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	1,26	4,72	4,66	4,82
	LAINE	Soulaines-Dhuy (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,51	0,53	0,71	0,56
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"</b>				<b>1,0</b>							
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	2,56	2,19	1,96	1,35
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	9,83	7,97	7,31	6,52
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	7,02	5,97	4,79	3,80
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,71	1,35	1,13	0,84
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	1,81	1,53	1,13	0,78
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	6,18	5,45	4,81	3,75
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	4,00	3,06	2,50	1,74
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	6,07	5,51	5,03	4,56
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	4,54	3,86	3,25	2,60
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,77	0,63	0,53	0,38
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"</b>				<b>1,0</b>							
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,46	0,39	0,30	0,18
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	1,50	1,35	1,23	0,94
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	4,82	4,90	4,67	4,02
	BARBUISSE	Pouan-les-Vallées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00			1,04	0,86
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,72	0,62	0,53	0,31
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	1,66	1,32	1,13	0,74
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"</b>				<b>1,0</b>							
Marne Amont	MARNE	Chamouilley (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	9,45	19,88	23,37	25,89
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	1,89	5,84	5,88	5,21
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,39	1,13	1,20	0,98
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,26	0,87	0,94	0,41
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,55	2,39	1,93	1,70
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	6,17	15,55	17,41	17,75
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	1,49	6,05	6,91	7,31
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	5,86	6,47	16,69	20,76
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,20	0,67	0,58	0,39
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"</b>				<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	1,71	1,35	1,16	0,55
	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,46	0,40	0,47	0,29
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,95	0,91	0,93	0,50
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,38	0,35	0,30	0,22
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,40	0,39	0,36	0,29
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"</b>				<b>1,0</b>	<b>2,3</b>						
La Blaise	BLAISE	Daillancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,36	1,18	1,48	0,79
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	1,65	2,37	3,00	2,17
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"</b>				<b>1,3</b>	<b>1,0</b>						
Saulx et Ornain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,81	0,57	1,70	0,42
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,09	0,05	0,21	0,37
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	3,48	3,11	4,85	4,49
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,19	0,21	0,72	0,41
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,91	1,96	4,48	3,11
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,68	0,66	0,70	0,34
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	2,78	2,60	6,44	4,57
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,41	0,30	0,86	0,36
SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	7,05	5,09	12,05	8,78	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain"</b>				<b>1,1</b>	<b>1,2</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>
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	2,89	5,57	6,68	6,01
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	7,68	19,63	22,43	30,21
	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	1,60	2,77	2,61	1,50
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,75	1,16	0,96	0,58
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	8,24	13,23	19,75	27,14
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,66	1,49	1,76	1,05
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	1,60	2,88	2,89	2,28
	BARSE	Montéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,91	1,06	1,11	0,74
	SEINE	Nod-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	1,15	2,55	2,79	2,39
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	4,93	7,40	8,20	12,37
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,90	1,83	1,78	3,30
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"</b>				<b>1,0</b>							

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

Saône amont (Vosges)	SAÔNE	Monthureux sur Saône (88)	228	0,66	0,53	0,39	0,25	1,09	6,05	2,95	0,95
	CONEY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	2,15	8,11	3,77	2,89
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	0,77	2,57	2,56	1,77
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"</b>				<b>1,0</b>							
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	2,13	6,26	3,82	2,49
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,25	3,32	2,64	1,96
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,18	0,59	0,46	0,22
	TILLE	Crécy-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,89	2,41	2,21	1,25
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"</b>				<b>1,0</b>							

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 26/04/21	du 10/05/21	du 24/05/21	du 07/06/21
								au 02/05/21	au 16/05/21	au 30/05/21	au 13/06/21
								Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23

## 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	0,76	
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,72	2,40	2,11	0,61	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	5,11	11,10	14,90	7,83	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	8,28	14,50	15,60	10,20	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	19,80	25,10	30,90	23,90	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,1</b>							
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,16	1,39	2,11	0,96	
	CHIERS	Cariquan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	15,30	14,90	19,50	14,80	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	45,20	49,30	66,50	45,60	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	8,73	8,02	16,90	9,76	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	64,60	67,20	116,00	64,60	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"</b>				<b>1,0</b>								
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,34	9,89	8,88	4,63	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,78	2,13	1,98	1,10	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	11,50	50,30	49,00	25,60	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	18,40	72,80	72,40	37,00	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,24	3,98	3,42	1,47	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	2,45	7,98	6,62	2,57	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	15,20	69,20	71,30	35,30	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	2,87	11,60	8,39	6,46	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,97	4,18	3,67	1,88	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	1,42	3,99	3,51	2,16	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	11,40	35,00	29,20	16,70	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"</b>				<b>1,2</b>	<b>1,0</b>						
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	33,90	116,00	112,00	55,90
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,81	2,71	3,44	1,42	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	2,52	2,59	3,25	2,10	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,51	0,42	0,93	0,96	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	2,67	2,28	3,42	2,42	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	47,10	128,00	123,00	65,40	
NIED FRANÇAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,22	1,33	1,23	0,83		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"</b>				<b>1,0</b>								
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	5,14	7,37	8,30	5,09	
	ETCHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,78	1,05	0,78	0,67	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,81	3,97	4,32	2,92	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,54	0,61	0,32	0,37	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,2</b>							
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,87	2,11	1,96	1,76	
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,38	0,69	0,46	0,31	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	2,03	2,75	2,47	2,06	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,26	4,17	3,44	3,01	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,39	4,99	3,87	3,11	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"</b>				<b>1,0</b>								
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetre	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,60	1,13	0,74	0,58	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,63	5,81	4,56	2,04	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,33	0,97	0,78	0,44	
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,32	2,35	1,42	0,91	
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,44	2,91	1,57	1,16	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetre"</b>				<b>1,0</b>								
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,30	1,28	1,00	0,62	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,56	1,55	2,05	1,25	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,90	7,75	8,40	5,60	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,38	1,65	1,37	0,84	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"</b>				<b>1,0</b>								
III Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,77	8,53	5,55	4,31	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,86	3,84	2,30	1,96	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,37	1,49	0,84	0,74	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "III Amont"</b>				<b>1,0</b>								

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

III aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	4,42	22,56	16,80	10,21
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "III aval"</b>				<b>1,0</b>						
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	1,35	9,14	8,42	3,89
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"</b>				<b>1,0</b>						
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,60	7,78	7,23	3,00
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"</b>				<b>1,0</b>							

## Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	15,36	20,02	28,37	27,57
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	3,39	12,43	15,90	14,97
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"</b>				<b>1,0</b>							
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	23,68	22,92	39,82	37,96
	MARNE	Frigincourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	7,76	9,85	23,41	27,54
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"</b>				<b>1,0</b>							
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	14,52	23,17	28,02	30,63
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	13,99	18,97	26,48	30,04
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	40,34	46,34	65,09	63,23
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"</b>				<b>1,0</b>							

## 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	1935,00
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"</b>				<b>2,0</b>	<b>1,0</b>						

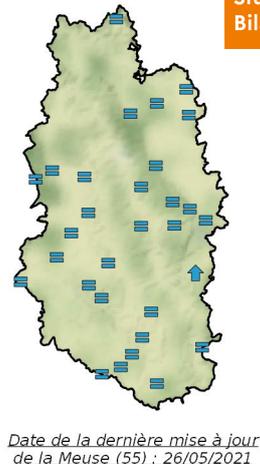
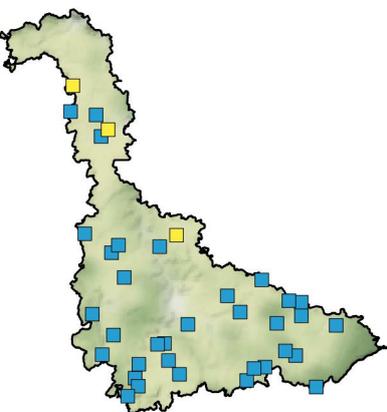
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- 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.



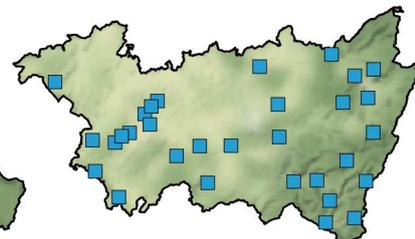
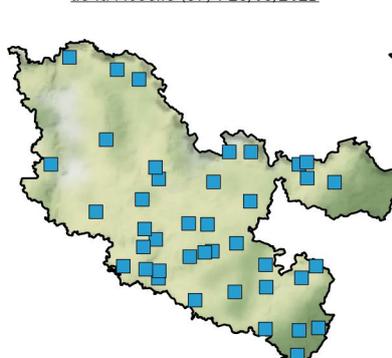
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 13 juin 2021

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



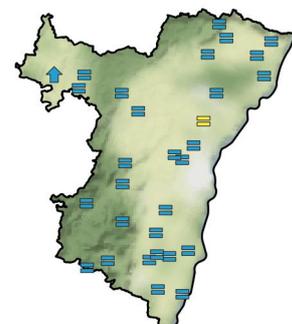
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/05/2021

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

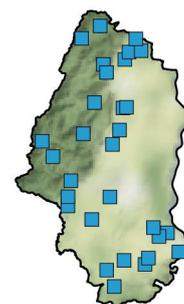


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/05/2021

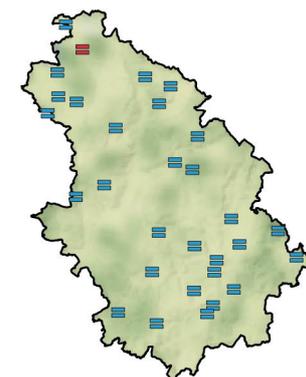
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/05/2021



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

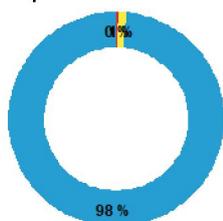


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/05/2021



État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est  
Dernière campagne mensuelle  
Septembre 2020



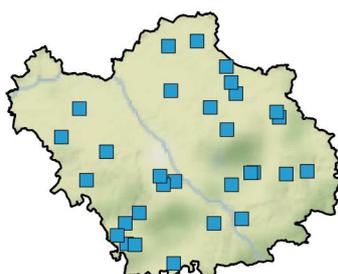
Écoulements  
■ visibles acceptables  
■ visibles faibles  
■ assecs

Départements  
Dernière mise à jour

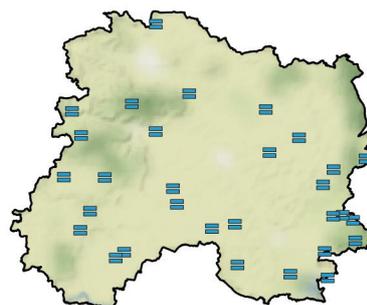
Vosges	10
Haut-Rhin	10
Bas-Rhin	10
Moselle	10
Meuse	10
Meurthe-et-Moselle	10
Haute-Marne	9.7
Marne	10
Aube	10
Ardennes	10

Notes des départements

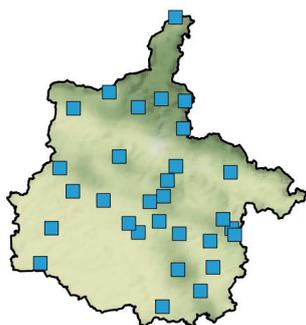
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/05/2021



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

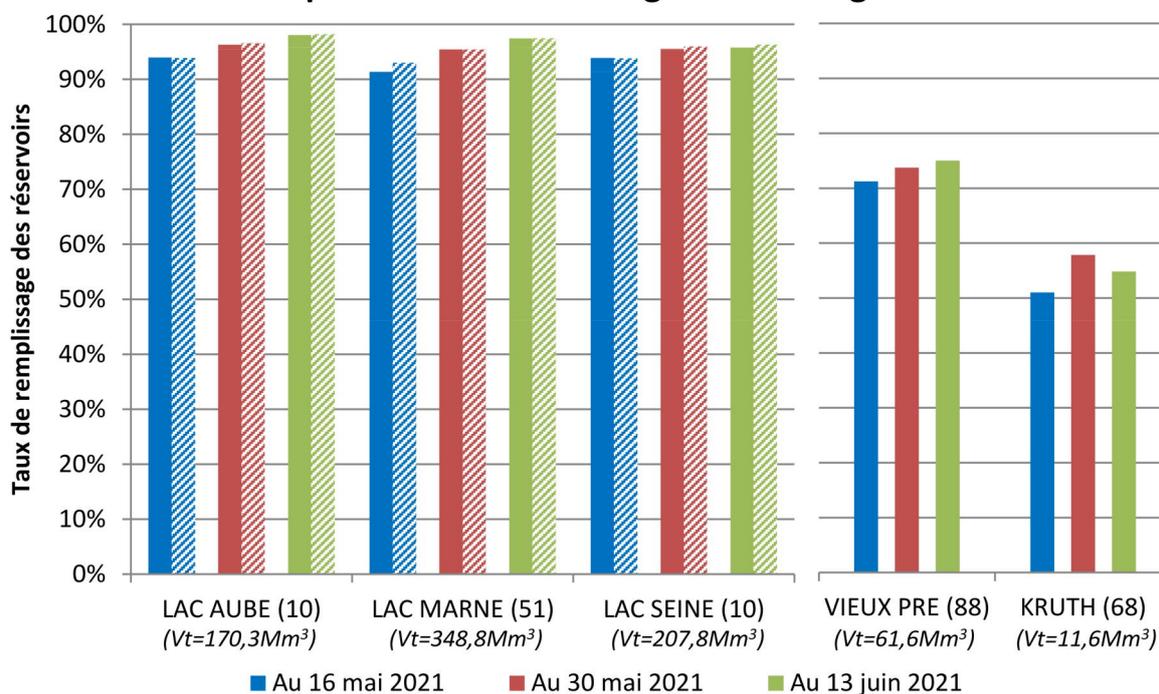
■ Assecs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables ● Observation impossible ● Absence de données

Évolution

▲ Hausse  
 ■ Stable  
 ▼ Baisse  
 ■ Indéterminée



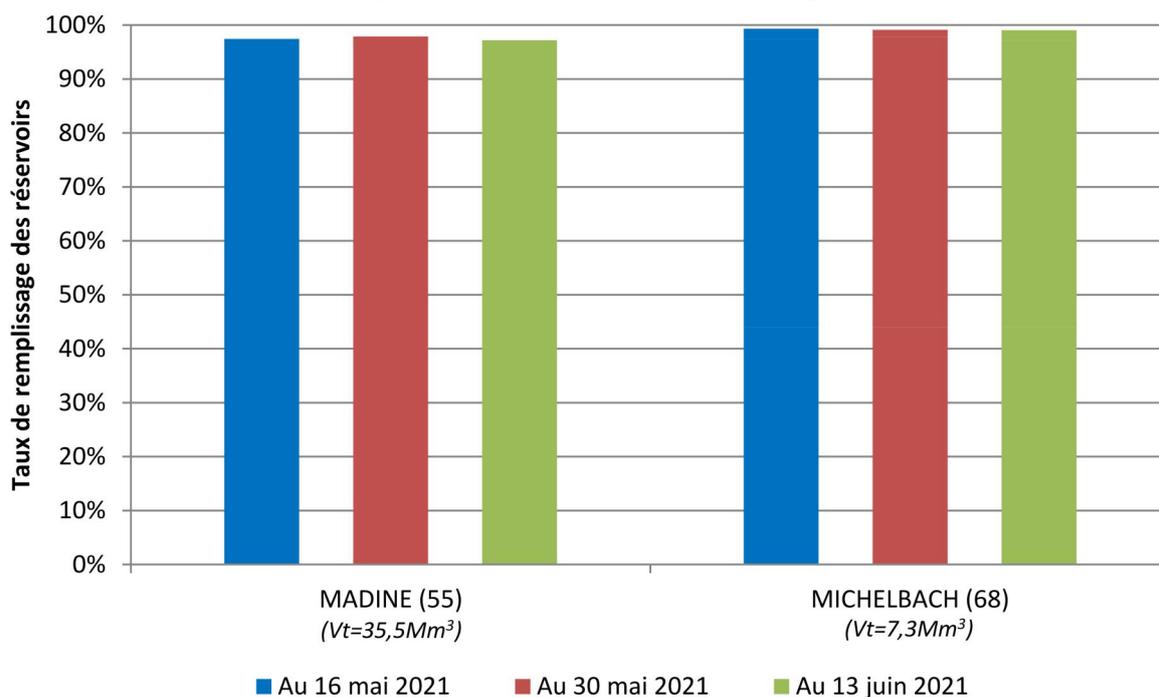
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.