

# 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, toutes les unités hydrogéologiques sont en bleu. L'impact des pluies de ces dernières semaines se fait sentir et les nappes présentent des niveaux supérieurs à ceux habituellement observés à cette période de l'année, sauf sur les nappes moins réactives où ils se rapprochent cependant des normales..

Sur les bassins Meuse-Moselle, les précipitations inhabituellement abondantes et intenses de la deuxième décennie de juillet ont fait réagir tous les cours d'eau, entraînant notamment une crue importante de la Chiers. Ce contexte pluvieux contribue à maintenir partout des écoulements conséquents. Toutes les unités des bassins Meuse-Moselle sont donc en bleu.

Sur le territoire Rhin-Sarre, les importantes précipitations observées depuis mi-juillet ont également permis de maintenir des débits soutenus sur l'ensemble des cours d'eaux. L'ensemble des unités de gestion du territoire Rhin-Sarre restent donc en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les averses et orages observés en début du mois de juillet ont aussi permis une hausse des niveaux de la majorité des cours d'eau. Cependant, la situation reste stable et ne change pas par rapport au bulletin précédent. Les unités hydrologiques "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Brie et Tardenois" sont en gris et toutes les autres unités sont en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, contenu de la situation météorologique de ce début de mois de juillet, aucune campagne complémentaire n'a été réalisée au mois de juillet et les données correspondent à la campagne usuelle du mois de juin 2021. Les notes des départements sont toutes proches de 10, mais des assecs ont été constatés dans les départements de l'Aube, des Ardennes, de la Meurthe-et-Moselle et de la Moselle.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable restent proches de leur maximum avec un niveau de remplissage global de 98%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, suite aux fortes précipitations enregistrées ces dernières semaines, les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage conforme, voire supérieur à leurs objectifs. Le réservoir de Vieux Pré n'a pas pu être totalement rempli cet hiver, mais il présente, suite aux épisodes pluvieux, un taux de remplissage de 88%. 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 40%, en 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 25 juin au 25 juillet 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 27/07/2021 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/04/21	du 13/05/21	du 27/05/21	du 11/06/21	du 25/06/21
				au 30/05/21	au 13/06/21	au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21
				Semaine 21	Semaine 23	Semaine 25	Semaine 27	Semaine 29
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,069	-0,102	-0,121	-0,076	0,011
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,330	0,327	0,381	0,417	0,461
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,659	-0,783	-0,796	-0,929	-0,810
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,399	-0,454	-0,358	-0,109	0,961
	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,115	-0,077	-0,040	0,028	0,527
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,488	-0,507	-0,425	-0,054	0,660
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,409	-0,373	-0,388	-0,139	0,527
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,054	-0,108	-0,063	0,187	0,924
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,302	0,265	0,326	0,146	0,134
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,186	0,005	-0,033	-0,097	-0,143
	Craie	VANAULLE-LE-CHATEL (51)	4	-0,844	-0,822	-0,767	-0,833	-0,707
	Craie	VAILITY (10)	5	0,244	0,154	0,071	-0,003	-0,034
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,045	-0,101	-0,124	-0,258	-0,263
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,532	-0,426	-0,265	-0,208	0,167
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,026	-0,010	-0,159	-0,248	-0,217
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,269	-0,395	-0,065	-0,161	-0,015
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,164	-0,745	-0,524	-0,352	0,568
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			3,0	2,0	1,0	1,0	1,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,224	0,374	0,369	0,363	1,379
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 30/04/21	du 13/05/21	du 27/05/21	du 11/06/21	du 25/06/21	
			au 30/05/21	au 13/06/21	au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21	
			Semaine 21	Semaine 23	Semaine 25	Semaine 27	Semaine 29	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,007	0,092	0,189	0,298	1,042	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,283	0,223	0,180	0,236	1,922	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,145	0,158	0,185	0,267	1,482
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	1,349	1,055	0,701	0,075	1,913	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	0,072	0,291	0,475	0,593	1,254	
	ESSEGNEY (88)	2	0,807	0,221	-0,653	-0,796	0,010	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,425	-0,353	-0,267	-0,302	0,045	
	CATTENOM (57)	2	-0,380	-0,271	-0,108	-0,220	0,396	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			0,743	0,522	0,174	-0,043	1,059
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,412	-0,330	-0,222	-0,279	0,145	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,843	-0,812	-0,843	-0,916	-0,581	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,095	0,196	0,285	0,491	1,608	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,109	0,414	0,244	0,630	2,052	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,102	0,305	0,265	0,561	1,830
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,333	-1,270	-1,236	-1,237	-1,235	
	BAUDREMONT (55)	3	-0,474	-0,027	0,408	0,214	0,492	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	0,276	0,411	0,205	0,287	1,165	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,526	-0,289	-0,254	-0,286	1,133	
	ROISES(LES) (55)	3	-0,129	0,309	0,614	0,367	0,729	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,859	-0,791	-0,810	-0,486	1,017	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,934	-0,749	-0,565	-0,405	0,506	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,322	-0,131	0,023	0,138	0,763	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,299	0,017	0,170	0,068	0,897
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,348	0,032	-0,452	-0,506	0,021	
	STENAY (55)	3	0,623	0,813	0,732	0,846	2,040	
Calcaires du Dogger	VAL DE BRIEY (54)	5	-0,075	0,386	0,597	0,230	0,936	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,727	-0,672	-0,545	-0,560	-0,088	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,430	-0,286	-0,112	-0,007	0,662	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,439	0,412	0,669	0,632	0,662	
	CHAUMONT (52)	2	-0,146	0,278	0,749	0,727	1,870	
	FREVILLE (88)	5	0,868	1,031	0,776	1,006	2,124	
	AVRIL (54)	2	-0,214	0,015	0,391	0,211	0,822	
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,486	0,423	0,140	0,170	1,031
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,243	-0,111	0,077	0,049	0,531
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			0,578	0,816	0,768	0,926	2,051
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-0,829	-0,674	-0,915	-1,026	-0,405	
	HAREVILLE (88)	3	-0,175	0,068	0,337			
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,158	0,088	0,446	0,636	2,286	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,395	0,668	0,904	1,025	1,907	
	STAINVILLE (55)	2	0,263	0,374	0,204	0,463	1,513	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	0,148	0,333	0,390	0,577	2,263	
	NUBECOURT (55)	2	-0,531	-0,319	-0,182	-0,306	0,746	
	PRASLIN (10)	5	-0,337	-0,047	-0,522	-0,751	0,827	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			0,129	0,335	0,472	0,662	2,049	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 30/04/21	du 13/05/21	du 27/05/21	du 11/06/21	du 25/06/21	
			au 30/05/21	au 13/06/21	au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21	
			Semaine 21	Semaine 23	Semaine 25	Semaine 27	Semaine 29	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	0,160	0,624	0,805	1,184	1,929
	Craie	REIMS (51)	4	0,488	1,037	1,070	1,296	2,058
		SONGY (51)	4	-0,598	-0,556	-0,398	-0,313	0,313
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,335	-0,418	-0,442	-0,548	-0,553
		CHAMOY (10)	2	-0,636	-0,584	-0,482	-0,463	-0,393
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	0,903	0,977	0,200	-0,010	1,412
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	0,931	1,190	1,088	1,046	1,278
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		0,917	1,084	0,644	0,518	1,345
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	1,125	1,037	0,923	1,099	1,437
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,262	-0,117	0,006	0,010	0,093
		VOYER (57)	2	-0,982	-1,195	-1,422	-1,187	-0,582
		RELANGES (88)	2	1,983	1,432	-1,157	-1,153	1,388
		GELACOURT (54)	4	-1,386	-1,214	-1,159	-1,086	-0,853
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		-0,802	-0,712	-0,677	-0,606	-0,374
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,495	0,764	0,295	0,727	1,416
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,238	-0,136	-0,211	0,350	1,006
		LIPSHEIM (67)	5	0,576	0,814	0,280	1,134	2,200
		REICHSTETT (67)	5	0,109	0,284	0,148	0,818	1,402
		ROSSFELD (67)	5	0,698	1,120	0,431	0,876	2,386
		SESSENHEIM (67)	5	0,320	0,521	0,547	0,655	0,968
		WEITBRUCH (67)	5	-1,214	-1,125	-1,038	-1,004	-0,856
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,335	-0,050	-0,026	0,089	0,697
		CERNAY (68)	5	-0,264	0,037	0,221	0,331	0,766
		FESSENHEIM (68)	5	0,123	0,036	0,011	0,290	1,032
		HABSHEIM (68)	5	-1,044	-0,946	-0,739	-0,606	-0,398
		HESINGUE (68)	5	0,831	0,867	0,668	0,794	1,420
		HETTENSCHLAG (68)	5	0,287	0,340	0,532	0,711	1,010
PORTE DU RIED (68)		5	0,640	1,148	0,575	0,772	2,362	
WINTZENHEIM (68)		5	-0,824	-0,749	-0,656	-0,483	-0,233	
WITTENHEIM (68)		5	0,131	0,353	0,434	0,471	0,729	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		0,051	0,274	0,053	0,456	1,152		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		-0,015	0,136	0,131	0,285	0,836		
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,187	-0,692	-0,666	0,186	1,383	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	0,343	0,599	0,405	0,267	0,906	

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 19 juillet au 25 juillet 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 (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 24/05/21	du 07/06/21	du 21/06/21	du 05/07/21	du 19/07/21
								au 30/05/21	au 13/06/21	au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21
								Semaine 21	Semaine 23	Semaine 25	Semaine 27	Semaine 29

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

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

Saône amont (Vosges)	SAÔNE	Monthureux sur Saône (88)	228	0,66	0,53	0,39	0,25	2,95	0,95	1,09	2,43	1,53
	CONEY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	5,77	2,89	2,83	3,09	3,70
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	2,56	1,77	1,46	2,23	2,38
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	3,82	2,49	2,14	3,10	3,60
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	2,64	1,96	1,52	1,54	2,53
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,46	0,22	0,19	0,15	0,34
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	2,21	1,25	0,99	0,69	2,06
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 24/05/21	du 07/06/21	du 21/06/21	du 05/07/21	du 19/07/21
								au 30/05/21	au 13/06/21	au 27/06/21	au 11/07/21	au 25/07/21

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

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	2,17	0,76	0,47	1,62	1,93	
	VAIR	Soullosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	2,11	0,61	0,63	1,71	2,56	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	14,90	7,83	3,50	5,64	19,10	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	15,60	10,20	6,53	8,89	49,70	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	30,90	23,90	20,60	23,20	104,00	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</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>	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	2,11	0,96	0,67	0,70	1,32	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	19,50	14,80	13,70	13,60	30,30	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	66,50	45,60	39,30	41,20	152,00	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	16,90	9,76	9,27	12,10	27,80	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	116,00	64,60	64,00	77,40	222,00	
<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	8,88	4,63	2,63	5,90	4,45	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	1,98	1,10	0,91	1,41	1,81	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	49,00	25,60	18,00	30,00	35,90	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	72,40	37,00	28,90	41,70	50,20	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	3,42	1,47	1,50	4,37	2,69	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	6,62	2,57	2,70	7,68	5,72	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	71,30	35,30	25,50	44,90	60,60	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	8,39	6,46	6,05	6,83	8,79	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	3,67	1,88	2,38	7,76	5,76	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	3,51	2,16	2,84	2,72	5,72	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	29,20	16,70	16,60	28,30	34,10	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"</b>				<b>1,0</b>								
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	112,00	55,90	46,20	81,20	106,00
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	3,44	1,42	0,76	1,81	16,00	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	3,25	2,10	1,54	2,90	20,80	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,93	0,96	0,66	0,34	2,86	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	3,42	2,42	1,56	1,31	8,11	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	123,00	65,40	49,00	87,60	142,00	
NIED FRANCAISE		Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,24	0,83	0,49	0,86	2,68	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</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>	
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	8,30	5,09	6,71	17,22	14,56	
	FICHEL	Cermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,78	0,67	1,98	2,55	1,47	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	4,32	2,92	4,22	11,78	8,40	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,52	0,37	0,58	1,14	5,99	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>						
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,96	1,76	1,98	2,00	1,81	
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,46	0,31	0,83	0,89	0,43	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	2,47	2,06	2,16	2,49	2,51	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,44	3,01	3,98	4,68	4,10	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,87	3,11	3,86	6,15	6,56	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"</b>				<b>1,0</b>									
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,74	0,58	1,06	1,16	1,21	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	4,56	2,04	2,92	4,36	4,98	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,78	0,44	0,57	0,52	0,61	
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	1,42	0,91	1,18	1,28	1,15	
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	1,57	1,16	1,09	1,01	1,51	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"</b>				<b>1,0</b>									
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	1,00	0,62	0,66	0,52	0,93	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	2,05	1,25	0,86	0,65	1,02	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	8,40	5,60	2,80	2,56	4,00	
	LAUCH	Lintal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	1,37	0,84	0,43	0,58	0,72	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"</b>				<b>1,0</b>									
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	5,55	4,31	3,02	5,80	5,41	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	2,30	1,96	1,28	2,51	3,04	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,84	0,74	0,54	0,83	1,11	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"</b>				<b>1,0</b>									

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

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	16,80	10,21	5,72	10,93	14,33
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"</b>				<b>1,0</b>							
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	8,42	3,89	2,31	4,11	5,09
	<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	7,23	3,00	1,11	2,90	2,18
	<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	28,37	27,57	18,52	25,08	99,48
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	15,90	14,97	7,45	16,48	41,58
	<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	39,82	37,96	19,66	40,36	205,94
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	23,41	27,54	13,68	35,57	95,70
	<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	28,02	30,63	22,56	27,26	49,72
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	26,48	30,04	19,35	25,50	50,83
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	65,09	63,23	39,61	48,53	110,95
<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	1503,00	1935,00	1748,47	2004,00	2709,00
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"</b>				<b>1,0</b>							

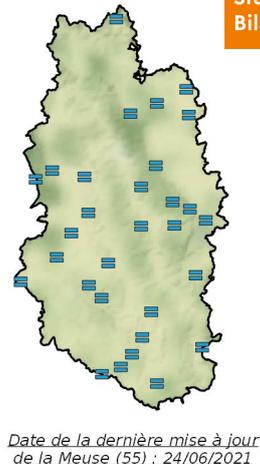
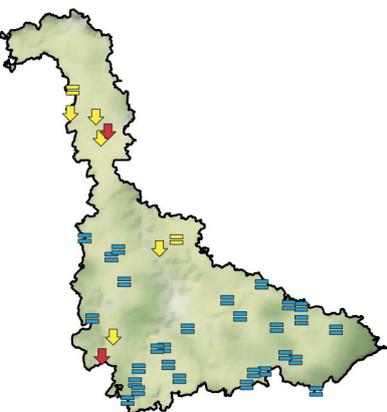
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- 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.



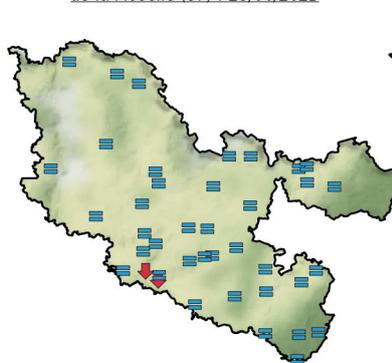
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 25 juillet 2021

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/06/2021



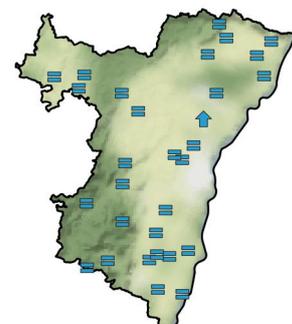
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 24/06/2021

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/06/2021

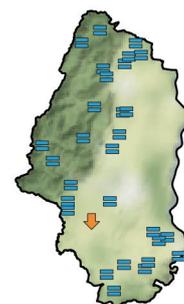


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/06/2021

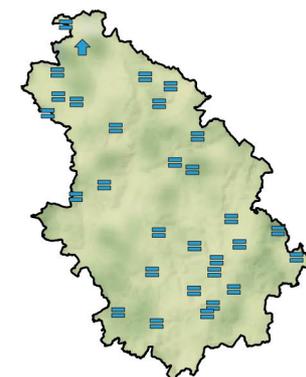
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/06/2021



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/06/2021

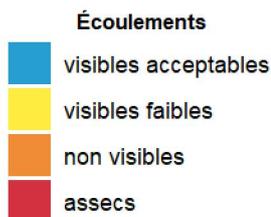
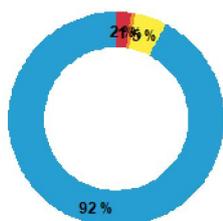


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/06/2021

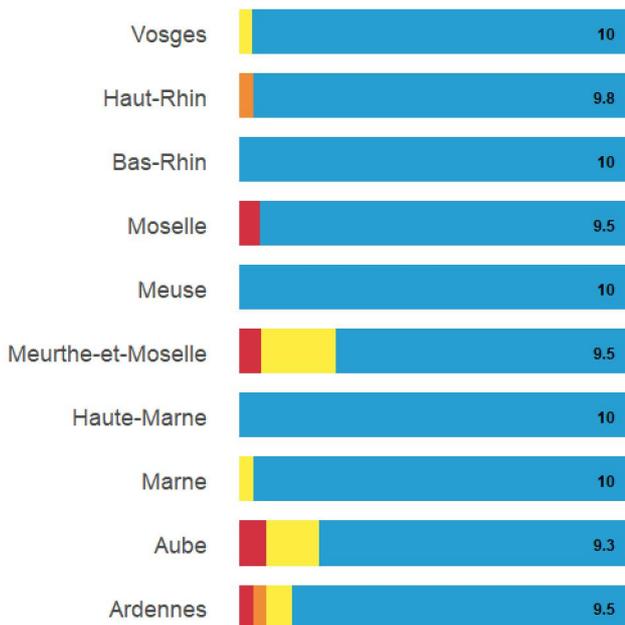


État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est  
Dernière campagne mensuelle



Départements  
Dernière mise à jour

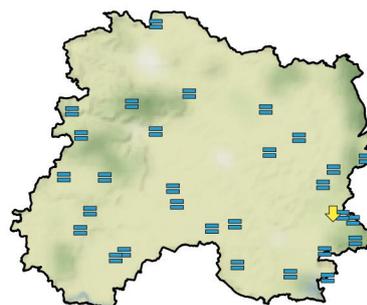


Notes des départements

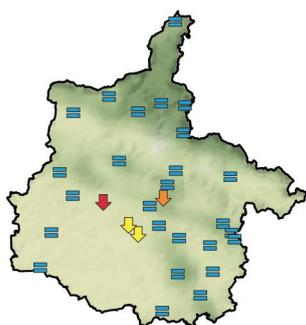
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/06/2021



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 24/06/2021



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 24/06/2021



État des écoulements

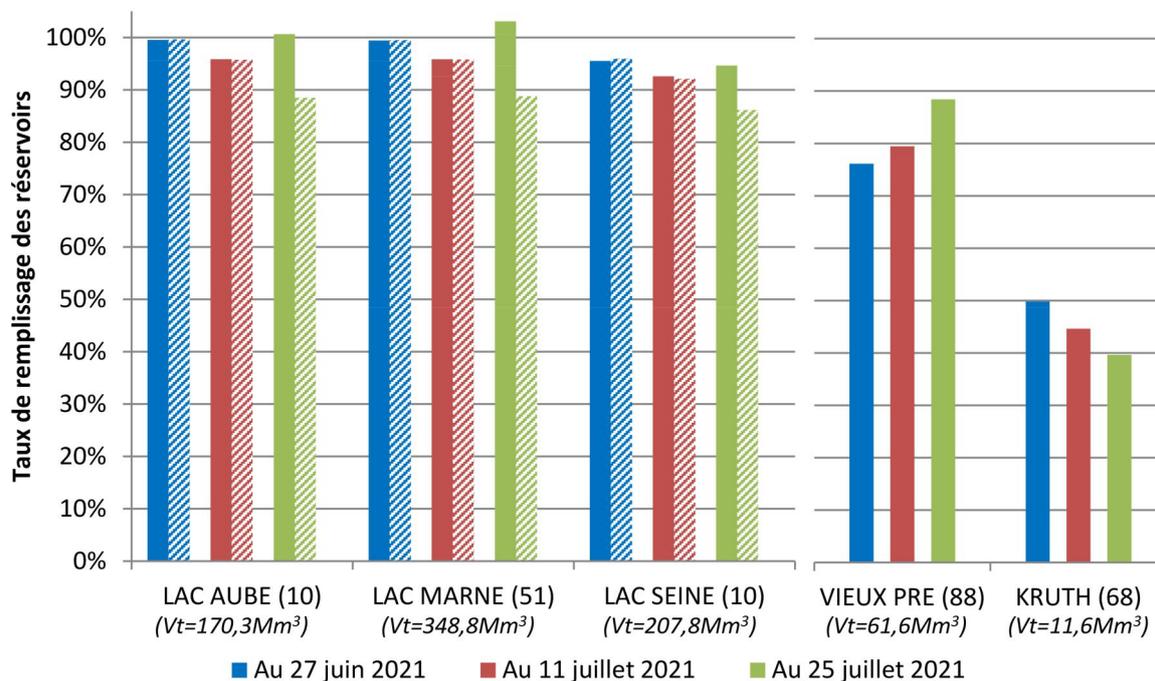


Évolution





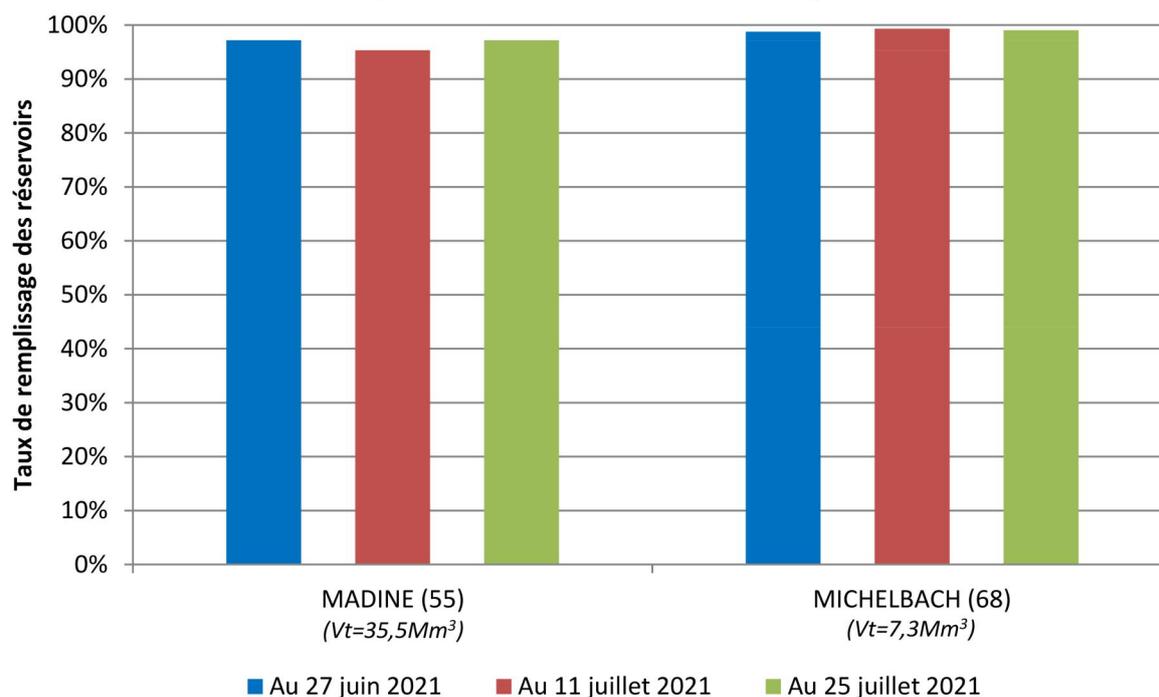
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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

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

## Réservoirs pour l'alimentation en eau potable



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

## MÉTHODOLOGIE

**Qualification à la station** : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 calculé sur une semaine pour les cours d'eau et à la valeur de l'IPS pour les nappes. Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis pour chaque station et indiqués dans les tableaux de suivi. Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-dessous.

Seuil	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
IPS	-0,6312	-0,8416	-1,2815	-1,6448

**Qualification à l'unité** : Détermination d'une note de 1 à 5 correspondant à la moyenne pondérée des notes des stations associées à l'unité. Pour les unités hydrologiques, la pondération correspond à la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station. Pour les unités hydrogéologiques, la pondération correspond à la note de qualité du piézomètre. La note attribuée aux stations est fonction de sa qualification : en situation « Bleu » la note '1' est attribuée, en situation « Gris » la note '2', en situation « Jaune » la note '3', en situation « Orange » la note '4' et en situation « Rouge » la note '5'. La qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-dessous.

Qualification	« Bleu »	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
Note N	$1 \leq N < 1,5$	$1,5 \leq N < 2,5$	$2,5 \leq N < 3,5$	$3,5 \leq N < 4,5$	$4,5 \leq N \leq 5$

**Information sur les nappes** : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrologique, une moyenne non pondérée des valeurs des IPS est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne est indiquée sur la carte des eaux souterraines sous la forme d'un hexagone.

## GLOSSAIRE

**Débit de base (VCN3)** : Le VCN3 correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du VCN3 correspond au premier des trois jours considérés.

**Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)** : Indicateur représentant l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la chronique.

## LIENS INTERNET

- Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est : <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>
- Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>
- Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-période-secheresse>

## NOUS CONTACTER

Par courriel :  
etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr  
Par téléphone :  
03 87 62 81 00

Par courrier :  
DREAL Grand Est, 2 rue Augustin Fresnel - CS 95038  
57071 METZ Cedex 03

Direction régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
GRAND EST  
2 rue Augustin Fresnel - CS 95038  
57071 Metz Cedex 03  
Tél. : 03 87 62 81 00  
Fax : 03 87 62 81 99



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.