

# 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, les unités hydrogéologiques "Craie de Champagne nord" et "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" restent en gris, les autres unités restent en bleu. La décharge des nappes se poursuit sur toutes les nappes. Plusieurs aquifères ont atteint des niveaux bas indiquant un étiage marqué, comme les parties sud des calcaires du Dogger et des calcaires de l'Oxfordien, les alluvions de la Moselle amont. La partie libre de la nappe des grès du Trias inférieur conserve également des niveaux bas en raison aussi des deux dernières années de sécheresse. La nappe du socle Vosgien et la nappe d'Alsace dans le Haut-Rhin et dans le Bas-Rhin montrent des niveaux légèrement marqués par l'étiage en cours. Les autres nappes présentent des niveaux qui restent proches des normales.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte estival bien installé continue à influencer sensiblement les écoulements dans les cours d'eau. En l'absence d'apports significatifs, les débits affichent une tendance à la baisse sur tous les secteurs. Cependant, la diminution des écoulements reste limitée par rapport à la semaine précédente, et la situation administrative des unités ne change pas. Les unités "Meuse amont", "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en orange, et l'unité "Meuse aval et Chiers" reste en jaune. A noter, que le débit de la Seille à Chambrey a été réévalué à la hausse à la suite d'un jaugeage.

Sur le secteur Rhin-Sarre, suite à une semaine très sèche jusqu'à samedi, on observe une baisse généralisée des débits hormis sur l'unité de gestion "Doller aval" qui repasse en bleu. L'unité de gestion "Thur" passe en rouge, le soutien d'étiage étant impacté par les travaux du barrage de Kruth. Les autres unités de gestion ne changent pas de couleur par rapport à la semaine dernière mais localement, Thanvillé, Lièpvre et Wintzenheim-la-Forge passent en rouge, alors que Friesen passe en orange.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les débits de base sont encore majoritairement en baisse et la situation se dégrade par rapport à la semaine précédente du fait de la quasi absence de précipitations. En conséquence, l'unité hydrologique "Aisne aval" passe de gris à jaune et l'unité "Marne amont" passe de jaune à orange. Les autres unités ne changent pas. Enfin, seuls les corridors Aube, Marne et Seine restent en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les données de la campagne usuelle du mois de juillet ont été intégrées par l'OFB pour la totalité des départements de la région. Cette nouvelle campagne montre une nette dégradation de la situation des écoulements des cours d'eau en tête des bassins versants, avec 30% des stations en assec. Par exemple, dans le Bas-Rhin, pour la première fois depuis la mise en place du protocole Onde en 2012, la Souffel à DINGSHEIM est en assec total. Les indices Onde chutent donc sur de nombreux départements.

La baisse se poursuit, mais les niveaux de remplissage des réservoirs et barrages de la région Grand Est restent élevés, assez proches de 85% pour les ouvrages utilisés pour l'alimentation en eau potable et de 80% pour les ouvrages de soutien d'étiage, à l'exception du réservoir de Vieux Pré qui présente un taux de remplissage de 50% et du réservoir de Kruth restant à un taux de remplissage très bas du fait des travaux en cours.

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>

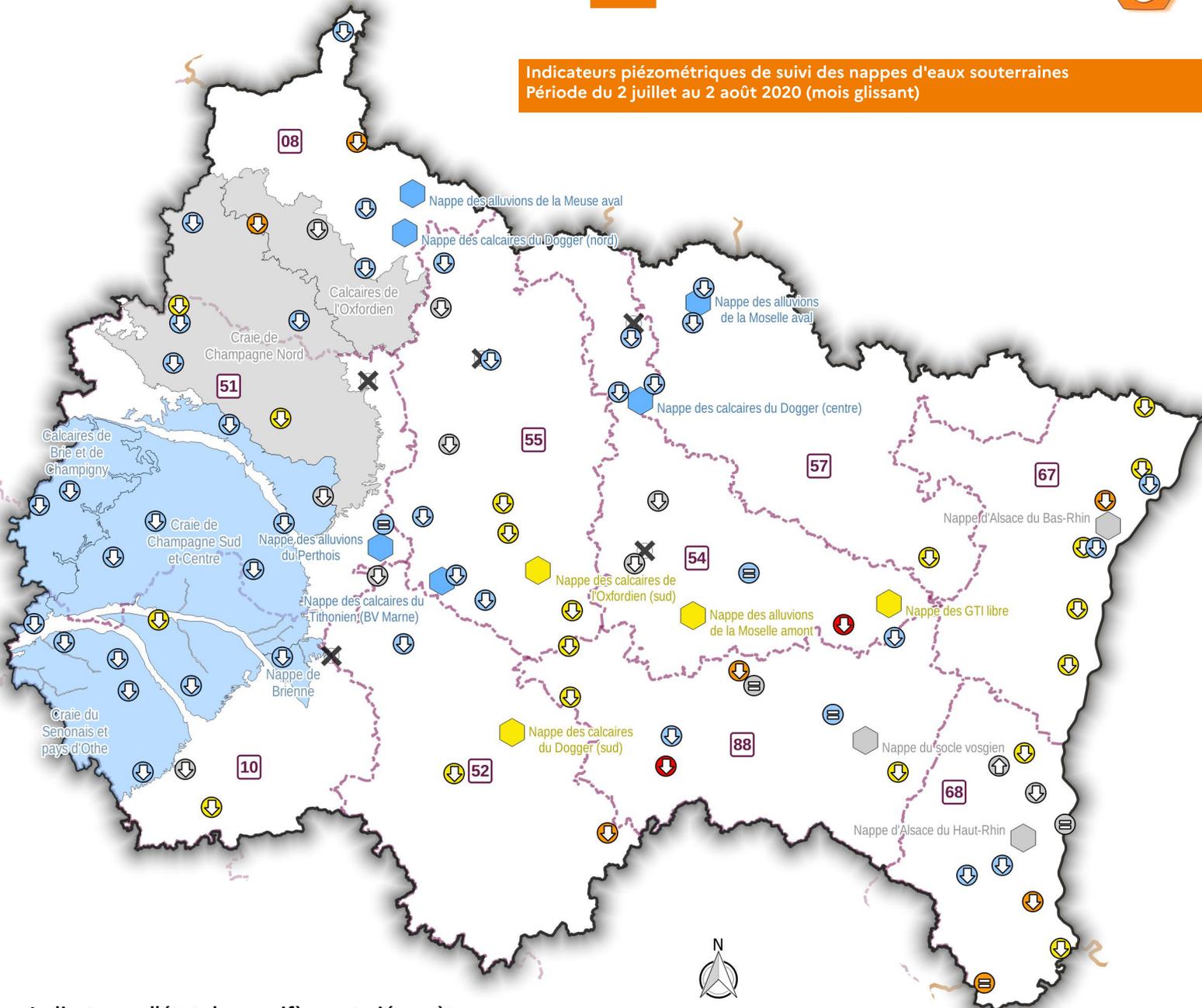
## Sommaire :

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

# Eaux souterraines



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 2 juillet au 2 août 2020 (mois glissant)



## Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

### Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres	
			-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.

0 10 20 30 km



### 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 04/08/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 05/06/20	du 12/06/20	du 19/06/20	du 26/06/20	du 02/07/20
				au 05/07/20	au 12/07/20	au 19/07/20	au 26/07/20	au 02/08/20
				Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,346	0,330	0,320	0,284	0,292
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,905	0,868	0,840	0,845	0,863
	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	-0,168	-0,285	-0,387	-0,482	-0,478
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,268	-0,340	-0,394	-0,427	-0,368
	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,030	-0,154	-0,246	-0,297	-0,260
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,912	-1,029	-1,044	-1,047	-0,848
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,871	-0,925	-0,980	-0,930	-0,924
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,282	-0,361	-0,395	-0,410	-0,359
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,548	0,553	0,577	0,462	0,560
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,353	0,244	0,196	0,078	0,121
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,513	-0,487	-0,745	-0,795	-0,732
	Craie	VAILLY (10)	5	0,001	-0,038	-0,074	-0,115	-0,048
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	0,157	0,042	-0,054	-0,165	-0,117
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,308	-0,392	-0,456	-0,504	-0,451
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,264	0,201	0,132	0,043	0,079
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,353	-0,355	-0,326	-0,316	-0,274
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	-0,742	-0,774	-0,792	-0,810	-0,762
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,175	0,101	0,066	0,029	0,010
	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 05/06/20	du 12/06/20	du 19/06/20	du 26/06/20	du 02/07/20	
			au 05/07/20	au 12/07/20	au 19/07/20	au 26/07/20	au 02/08/20	
			Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,593					
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,569	-0,574	-0,519	-0,542	-0,538	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,581	-0,574	-0,519	-0,542	-0,538	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,400	-0,489	-0,670	-0,732	-0,679	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-0,390	-0,357	-0,445	-0,598	-0,734	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,420	-1,454	-1,514	-1,548	-1,642	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,233	-0,203	-0,255	-0,245	-0,229	
	CATTENOM (57)	2	-0,080	-0,163	-0,238	-0,220	-0,195	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,737	-0,767	-0,876	-0,959	-1,018
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,189	-0,192	-0,250	-0,238	-0,219	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-1,025	-1,073	-1,128	-1,165	-1,175	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,498	-0,532	-0,577	-0,726	-0,733	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,095	-0,051	-0,021	-0,110	-0,112	
Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,297	-0,292	-0,299	-0,418	-0,423	
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2				-1,341	-1,337	
Calcaires de l'Oxfordien	BAUDREMONT (55)	3	-1,072	-1,004	-0,963	-0,968	-0,878	
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,509	-0,664	-1,022	-1,282	-1,199	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-1,009	-1,032	-1,114	-1,239	-1,152	
	ROISES(LES) (55)	3	-1,043	-1,128	-1,189	-1,192	-1,123	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,362	-0,428	-0,465	-0,443	-0,433	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,520	-0,582	-0,732	-0,800	-0,712	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,609	-0,608	-0,622	-0,611	-0,525	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,954	-0,991	-1,082	-1,172	-1,089
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,429	-0,504	-0,512	-0,609	-0,616	
	STENAY (55)	3	-0,407	-0,288	-0,386	-0,395	-0,383	
Calcaires du Dogger	VAL DE BRIEY (54)	5	0,239	0,282	0,077	-0,126	-0,152	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,355	-0,350	-0,332	-0,369	-0,348	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,632	-0,612	-0,707	-0,700	-0,681	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,844	0,826	0,775	0,748	0,998	
	CHAUMONT (52)	2	-0,636	-0,938	-1,074	-1,087	-1,165	
	FREVILLE (88)	5	-1,004	-0,883	-0,998	-1,073	-1,102	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			-0,418	-0,396	-0,449	-0,502	-0,500
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,093	-0,082	-0,158	-0,201	-0,135
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-0,899	-0,899	-1,020	-1,077	-1,120
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,384	-1,415	-1,440	-1,470	-1,457	
	HAREVILLE (88)	3	-0,094	-0,095	-0,118	-0,140	-0,113	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	0,441	0,465	0,472	0,464	0,412	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,348	0,434	0,470	0,485	0,508	
	STAINVILLE (55)	2	0,406	0,414	0,012	-0,284	-0,378	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	0,005	-0,068	-0,159	-0,241	-0,314	
	NUBECOURT (55)	2	-0,794	-0,778	-0,784	-0,816	-0,817	
	PRASLIN (10)	5	-0,021	-0,207	-0,747	-1,016	-1,069	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			0,285	0,289	0,190	0,107	0,055	



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 05/06/20	du 12/06/20	du 19/06/20	du 26/06/20	du 02/07/20	
			au 05/07/20	au 12/07/20	au 19/07/20	au 26/07/20	au 02/08/20	
			Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-1,260	-1,280	-1,297	-1,374	-1,294
	Craie	REIMS (51)	4	-0,171	-0,134	-0,176	-0,276	-0,389
		SONGY (51)	4	-0,380	-0,373	-0,417	-0,425	-0,457
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,204	-0,306	-0,362	-0,397	-0,366
		CHAMOY (10)	2	-0,469	-0,502	-0,520	-0,545	-0,612
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,645	-0,655	-0,654	-0,613	-0,602
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,842	-0,752	-0,747	-0,780	-0,842
	Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]			-0,744	-0,704	-0,701	-0,697	-0,722
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,810	0,893	0,949	1,038	1,065
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,445	-0,459	-0,479	-0,479	-0,460
		VOYER (57)	2	-0,910	-1,007	-1,088	-0,912	-1,011
		RELANGES (88)	2	-1,600	-1,687	-1,772	-1,731	-1,836
		GELACOURT (54)	4	-1,784	-1,757	-1,765	-1,769	-1,790
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]			-1,016	-1,031	-1,057	-1,027
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,806	-0,825	-0,862	-1,006	-0,988
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,960	-1,014	-1,030	-1,033	-1,027
		LIPSHEIM (67)	5	-0,683	-0,746	-0,808	-0,968	-1,011
		REICHSTETT (67)	5	-0,815	-0,136	-0,926	-0,989	0,035
		ROSSFELD (67)	5	-0,583	-0,717	-0,930	-1,060	-1,083
		SESSENHEIM (67)	5	-0,007	-0,061	-0,137	-0,252	-0,274
		WEITBRUCH (67)	5	-1,238	-1,264	-1,284	-1,307	-1,303
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,699	-0,769	-0,804	-0,859	-0,864
		CERNAY (68)	5	-0,100	-0,114	-0,183	-0,224	-0,202
		FESSENHEIM (68)	5	-0,455	-0,514	-0,594	-0,666	-0,710
		HABSHEIM (68)	5	-1,447	-1,456	-1,473	-1,506	-1,508
		HESINGUE (68)	5	-0,623	-0,724	-0,823	-0,935	-0,948
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,413	-0,480	-0,588	-0,683	-0,713
		PORTE DU RIED (68)	5	-0,591	-0,629	-0,800	-1,037	-1,083
WINTZENHEIM (68)		5	-0,672	-0,663	-0,649	-0,652	-0,667	
WITTENHEIM (68)		5	0,097	0,081	0,044	-0,019	-0,024	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]			-0,724	-0,658	-0,848	-0,934	-0,814	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]			-0,526	-0,562	-0,633	-0,715	-0,732	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,632	-1,542	-1,530	-1,502	-1,489	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	0,252	-0,013	-0,270	-0,524	-0,745	

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 27 juillet au 2 août 2020



## 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.

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 04/08/2020 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km <sup>2</sup> )	Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s)				du 29/06/20	du 06/07/20	du 13/07/20	du 20/07/20	du 27/07/20
								au 05/07/20	au 12/07/20	au 19/07/20	au 26/07/20	au 02/08/20
								Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31

## 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	0,31	0,28	0,49	0,47	0,43
	ANTE	Châtiches (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	2,21	1,96	1,85	1,63	1,46
	BIÈSME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	0,42	0,37	0,36	0,28	0,25
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,12	0,09	0,09	0,06	0,05
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"								2,7	3,1	3,1	3,2	3,4
Aisne Aval	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,50	0,43	0,41	0,37	0,35
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	6,11	5,25	4,85	4,13	3,50
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	8,14	6,87	6,33	5,31	2,97
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"								1,4	1,4	1,4	1,5	2,8
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	1,67	1,44	1,26	1,04	0,86
	VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24					
	AUBE [PARTIELLE]	Longchamp-sur-Aujon [Otre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	1,28	1,10	1,05	0,92	0,79
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	0,56	0,47	0,39	0,43	0,40
	LAINÉ	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,28	0,25	0,22	0,19	0,18
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"								1,9	2,8	2,9	3,5	3,5
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,51	0,39	0,32	0,23	0,19
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	3,91	3,25	3,03	2,56	2,23
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	2,56	2,18	2,09	1,77	1,60
	AUVÉ	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,66	0,58	0,54	0,47	0,41
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,61	0,29	0,17	0,08	0,05
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	2,37	1,88	1,21	0,59	0,40
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	1,31	1,13	1,02	0,76	0,62
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	2,35	2,06	2,15	1,81	1,44
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	1,73	1,47	1,33	1,04	0,82
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,18	0,12	0,08	0,06	0,05
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"								1,7	2,2	2,6	3,0
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,12	0,06	0,03	0,02	0,01
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,66	0,57	0,48	0,39	0,34
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	3,32	2,91	2,79	2,58	2,41
	BARBUISSE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,54	0,41	0,33	0,24	0,16
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,18	0,12	0,08	0,05	0,03
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,28	0,17	0,12	0,04	0,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"								1,9	2,7	2,9	3,0
Marne Amont	MARNE	Chamouilly (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	3,90	3,19	3,00	2,73	2,38
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10					
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,09	0,04	0,04	0,01	0,00
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,07	0,06	0,06	0,03	0,01
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,24	1,29	1,26	1,17	1,15
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	3,32	2,67	2,51	2,57	2,17
	ROGNON	Doulaucourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	0,71	0,52	0,50	0,38	0,27
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	6,55	6,28	6,17	6,06	5,37
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,08	0,17	0,07	0,06	0,04
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"								2,7	2,9	2,9	3,2	3,7
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	0,53	0,45	0,44	0,43	0,43
	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,37	0,28	0,28	0,26	0,32
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,50	0,45	0,44	0,42	0,39
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,29	0,27	0,27	0,24	0,24
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"								2,2	2,3	2,7	2,9	2,9
La Blaise	BLAISE	Dailancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,10	0,08	0,08	0,06	0,07
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,86	0,72	0,60	0,30	0,25
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"								2,1	2,8	2,8	4,3	4,3
Saulx et Ornain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,15	0,10	0,08	0,03	0,01
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,17	0,13	0,10	0,09	0,08
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	2,74	2,56	2,38	1,31	1,23
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,06	0,05	0,04	0,02	0,01
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,08	1,00	0,98	0,74	0,59
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,21	0,18	0,17	0,12	0,10
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	1,43	1,25	1,14	0,84	0,77
	CHÉE	Villootte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,14	0,12	0,08	0,05	0,05
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	4,41	3,63	3,32	2,69	2,20
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain"								1,4	2,1	2,3	3,2	3,3
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	1,24	1,08	0,94	0,61	0,54
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	7,71	7,33	7,04	6,53	6,36
	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,69	0,60	0,55	0,46	0,37
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,21	0,16	0,14	0,10	0,06
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	4,79	4,18	3,95	3,15	2,73
	OURCÉ	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,30	0,25	0,28	0,09	0,08
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,45	0,40	0,39	0,43	0,32
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,39	0,34	0,33	0,27	0,25
	SEINE	Mont-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,63	0,52	0,47	0,33	0,31
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	4,22	4,02	3,86	2,04	1,80
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,31	0,26	0,26	0,19	0,17
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"								1,9	2,3	2,5	2,8

## 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	0,52	0,49	0,51	0,54	0,47
	CONÉY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	1,49	1,31	1,24	1,06	1,01
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	0,73	0,51	0,50	0,39	0,33
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"								2,3	2,9	2,9	3,1	3,5
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	0,61	0,58	0,57	0,57	0,25
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,72	0,63	0,66	0,65	0,67
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,18	0,14	0,13	0,11	0,09
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"								1,9	2,3	2,3	2,3	3,3

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 29/06/20	du 06/07/20	du 13/07/20	du 20/07/20	du 27/07/20
								au 05/07/20	au 12/07/20	au 19/07/20	au 26/07/20	au 02/08/20
							Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	

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

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,14	0,07	0,08	0,06	0,06
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,45	0,33	0,32	0,24	0,22
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	1,49	0,82	0,78	0,72	0,59
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	3,33	3,19	2,73	2,58	2,30
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	10,40	8,27	7,87	7,23	6,94
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"							2,4	3,4	3,7	3,7	3,7	3,7
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,67	0,54	0,50	0,47	0,51
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	11,70	10,90	10,50	9,72	9,21
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	23,20	22,40	20,90	19,10	18,10
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	2,52	1,57	2,21	1,88	1,62
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	35,90	31,40	28,90	26,70	24,60
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"							2,1	2,3	2,9	2,9	3,0	3,0
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,09	0,48	0,37	0,26	0,22
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,53	0,39	0,37	0,30	0,26
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	8,17	6,45	6,12	5,22	4,75
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	13,20	8,83	8,36	6,79	5,75
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,66	0,56	0,57	0,55	0,57
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	1,14	0,91	0,84	0,66	0,72
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	10,70	5,74	5,47	4,08	3,08
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	1,77	1,45	1,41	1,21	1,07
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,97	0,82	0,82	0,70	0,65
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,81	0,62	0,67	0,43	0,31
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	6,79	6,95	7,72	7,06	7,65
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"							2,6	3,3	3,4	3,6	4,0
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	18,70	14,00	14,10	12,90	12,50
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,84	0,57	0,34	0,10	0,54
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,43	1,02	0,93	0,91	0,77
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,15	0,10	0,07	0,04	0,03
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,98	0,96	0,55	0,54	0,50
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	25,80	20,90	18,10	17,50	16,60
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,48	0,45	0,44	0,42	0,25	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"							2,7	3,6	3,9	3,9	4,1	4,1
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	3,04	2,66	2,78	2,39	2,24
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,37	0,34	0,31	0,28	0,28
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,37	2,57	2,34	1,97	1,88
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,36	0,32	0,34	0,29	0,38
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"							2,4	2,5	2,6	3,4	3,3
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,53	1,49	1,50	1,42	1,38
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,12	0,10	0,12	0,08	0,07
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	1,31	1,14	1,16	1,01	0,90
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,28	2,06	2,27	1,93	1,90
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,63	1,39	1,44	1,39	1,31
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"							2,2	3,0	2,5	3,1	3,3	3,3
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Sultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,33	0,29	0,33	0,29	0,28
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,07	0,87	0,88	0,72	0,70
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,17	0,14	0,15	0,12	0,10
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,12	0,08	0,07	0,05	0,03
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,24	0,18	0,17	0,14	0,12
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"							2,1	3,4	3,5	4,1	4,4	4,4
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,18	0,15	0,15	0,13	0,11
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,23	0,23	0,24	0,18	0,17
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,86	0,55	0,53	0,43	0,32
	LAUCH	Lintthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,30	0,23	0,24	0,22	0,18
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"							1,3	2,6	2,6	3,7	4,4
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,19	0,70	0,67	0,58	0,43
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,47	0,32	0,33	0,24	0,22
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,25	0,22	0,21	0,19	0,18
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"							1,6	3,5	3,5	4,7	4,9	4,9

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

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	1,44	0,81	1,45	1,08	1,09
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"							3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	1,12	0,73	0,73	0,60	0,46
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"							1,0	3,0	3,0	3,0	5,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,56	0,44	0,47	0,47	0,55
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"							1,0	3,0	3,0	3,0	1,0

## Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	10,19	11,84	14,58	15,31	14,88
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	3,58	5,27	10,60	10,71	11,08
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	11,01	14,44	18,15	16,97	19,71
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	11,71	17,62	22,29	21,14	24,51
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"							1,6	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	19,89	19,05	18,83	19,07	20,90
	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	13,74	13,03	13,13	12,64	13,97
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	27,75	26,29	26,61	26,70	27,61
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"							1,0	1,0	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	1342,00	1074,00	1054,00	956,00	810,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

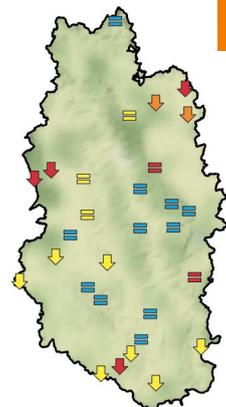
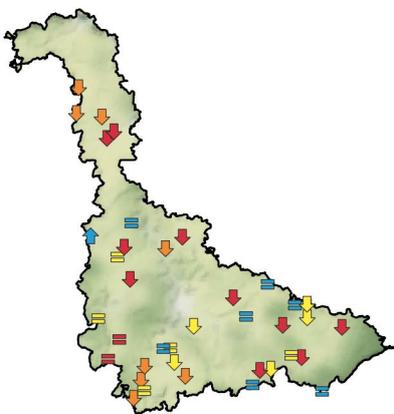
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- 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.



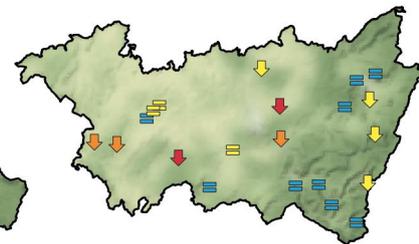
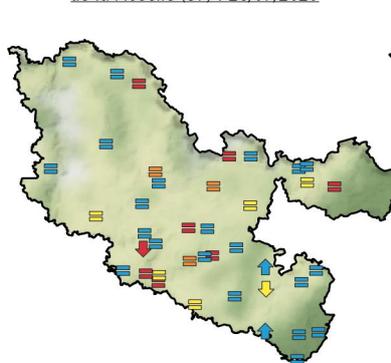
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 2 août 2020

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 24/07/2020



Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 23/07/2020

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 28/07/2020



Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 27/07/2020

Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 24/07/2020

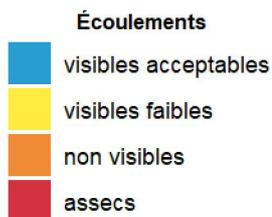
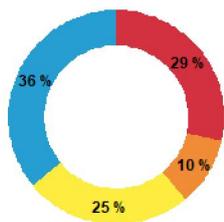


Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 24/07/2020

État des écoulements des cours d'eau

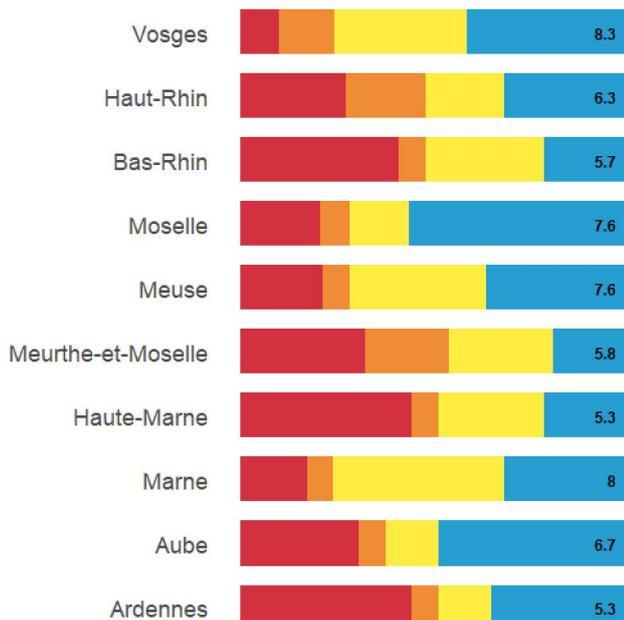
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle



Départements

Dernière mise à jour

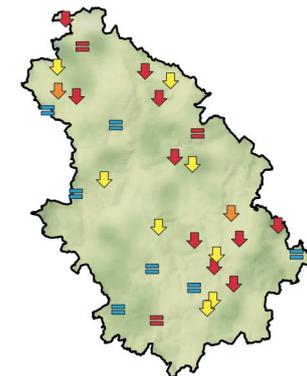


Notes des départements

Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/07/2020



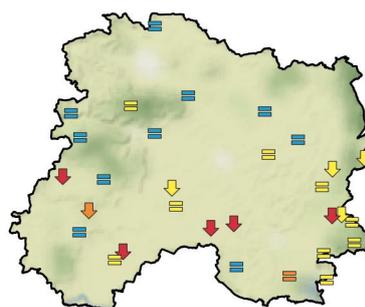
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 24/07/2020



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 27/07/2020



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 23/07/2020

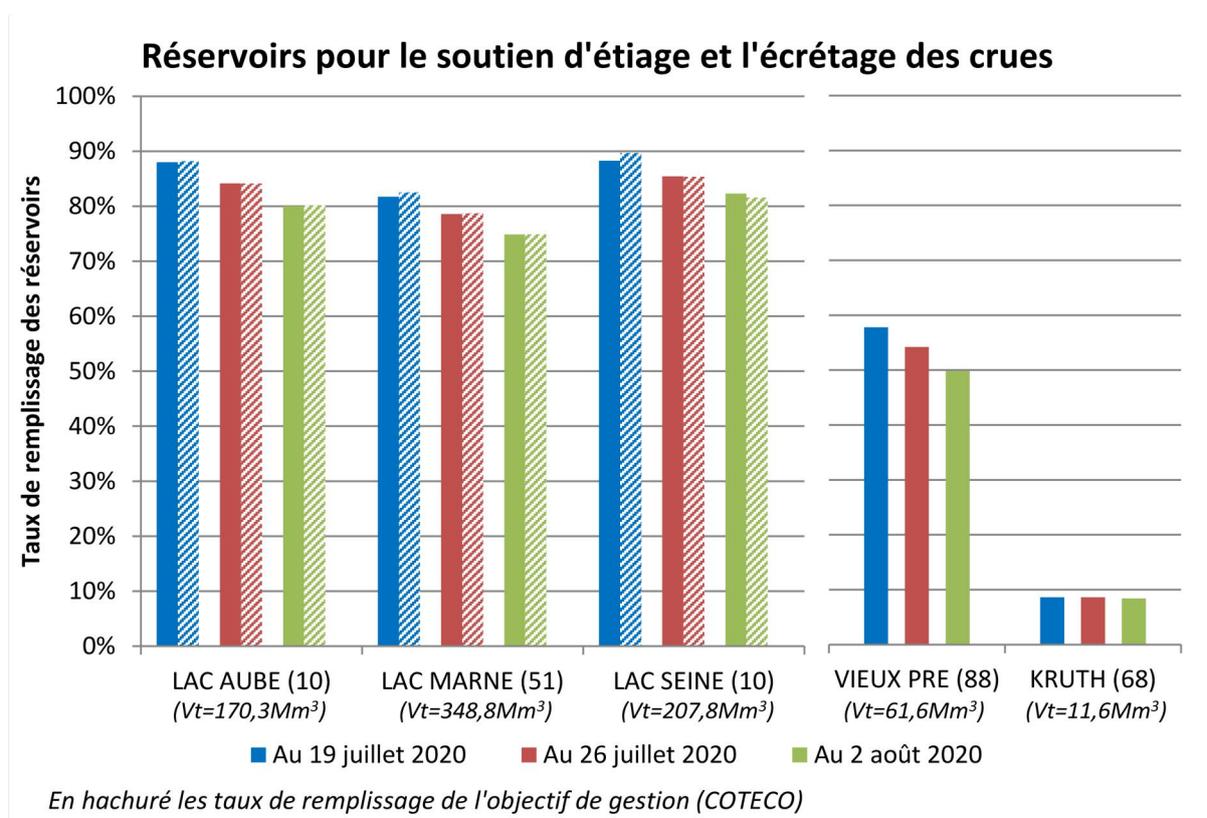


État des écoulements

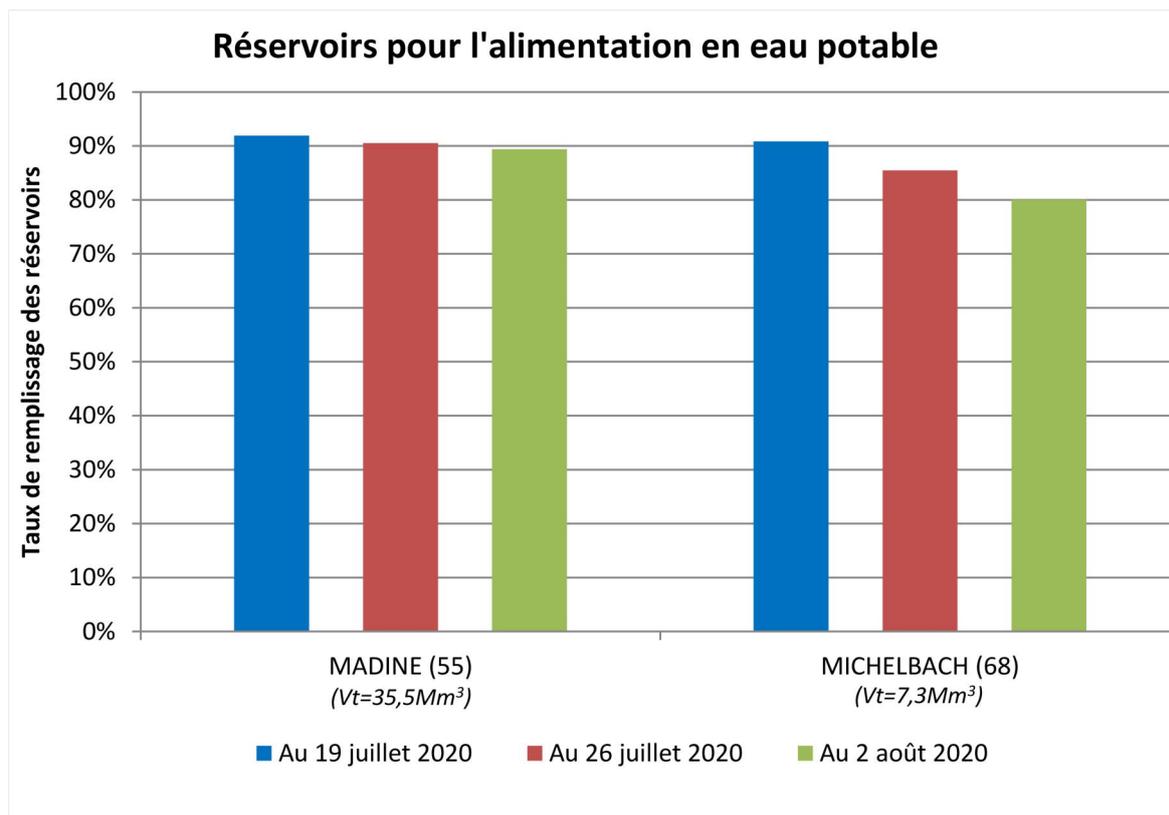
- Assecs
- Non visibles
- Visibles faibles
- Visibles acceptables
- Observation impossible
- Absence de données

Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée



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](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

  
**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.