

# 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. Certains aquifères, comme les parties sud des calcaires du Dogger et des calcaires de l'Oxfordien, présentent des niveaux bas. 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, la nappe des alluvions de la Moselle amont et la nappe d'Alsace du Bas-Rhin montrent des niveaux qui commencent à être marqués par l'étiage en cours. Les autres nappes présentent des niveaux qui restent proches des normales.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte chaud et sec observé depuis début juillet influence sensiblement tous les cours d'eau. En absence d'apport significatif, les températures estivales alliées à l'activité végétative importante entraînent partout une baisse continue des débits. Tous les bassins sont concernés par cet étiage qui s'installe, même si pour l'instant les secteurs de la Meuse aval et de la Chiers résistent mieux. En conséquence, l'unité "Meuse aval et Chiers" reste en gris, l'unité "Meuse amont" passe en jaune, l'unité "Moselle amont et Meurthe" reste en jaune, et l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" passe en orange.

Sur le secteur Rhin-Sarre, les débits sont tous à la baisse après une semaine sans précipitations. Toutes les unités de gestion sont en jaune, à l'exception du Rhin toujours en bleu et de l'unité "Ill amont" en orange.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les débits de base sont majoritairement en baisse et la situation se dégrade par rapport à la semaine précédente. Cette semaine, les unités hydrologiques "Aube amont", "Affluents crayeux Aube et Seine" et "La Blaise" passent de gris à jaune et l'unité "Saulx et Ornain" passe de bleu à gris. Les autres unités ne changent pas.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les données de la campagne usuelle du mois de juin ont été intégrées par l'OFB et la majeure partie des départements, à l'exception des Vosges et de la Marne, commencent à présenter des points d'observation d'écoulement en assec. Sur tous les départements, les indices départementaux d'écoulement sont en baisse par rapport à ceux du mois de mai, ils restent proche de 9, sauf pour le département des Ardennes pour lequel la valeur est de 5,8 et pour le Bas-Rhin où la campagne complémentaire du 10 juillet montre une chute de l'indice (en deux semaines) de 8,3 à 6,7.

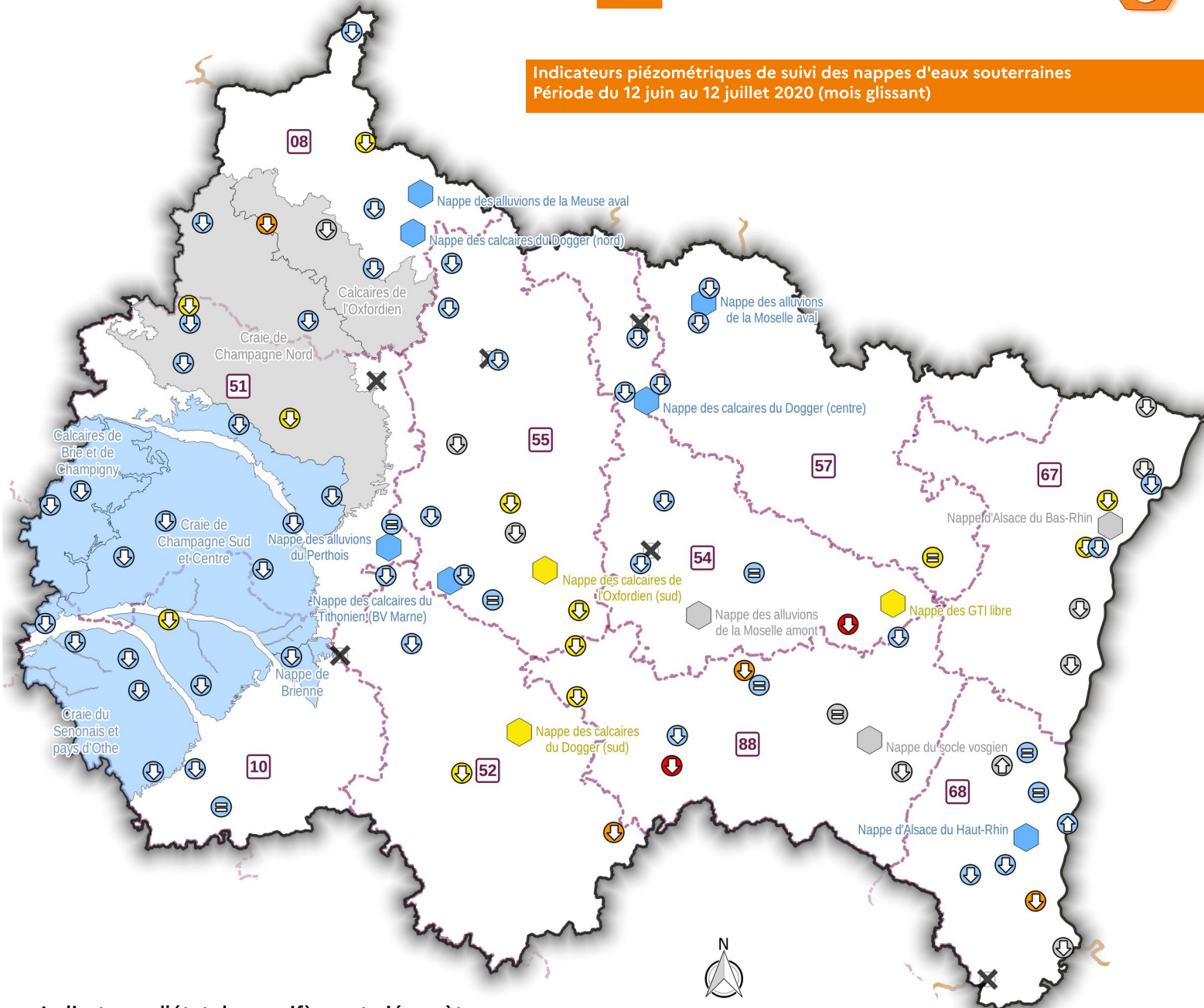
Les niveaux de remplissage des réservoirs et barrages de la région Grand Est restent élevés (86 % à 92% pour les ouvrages de soutien d'étiage et 94 % de valeur moyenne pour les ouvrages utilisés pour l'alimentation en eau potable), à l'exception du réservoir de Vieux Pré qui présente un taux de remplissage de 61%. Le réservoir de Kruth reste à un taux de remplissage très bas du fait des travaux en cours.

## Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 12 juin au 12 juillet 2020 (mois glissant)



### Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km

#### 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.

#### 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 16/07/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 14/05/20	du 21/05/20	du 28/05/20	du 05/06/20	du 12/06/20
				au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20
				Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,333	0,305	0,378	0,346	0,330
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,846	0,839	0,924	0,905	0,868
	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	-0,018	0,027	-0,168	-0,285
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	0,055	-0,089	-0,098	-0,268	-0,340
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,180	0,048	0,093	-0,030	-0,154
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,334	-1,451	-1,237	-0,912	-1,029
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,514	-0,749	-0,802	-0,871	-0,925
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,7	1,9	1,7	1,9	1,9	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,093	-0,190	-0,160	-0,282	-0,361
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,601	0,536	0,612	0,548	0,553
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,617	0,486	0,492	0,353	0,244
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,765	-0,739	-0,552	-0,513	-0,487
	Craie	VAILITY (10)	5	0,118	0,065	0,074	0,001	-0,038
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	0,466	0,319	0,307	0,157	0,042
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,219	-0,258	-0,214	-0,308	-0,392
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,457	0,436	0,373	0,264	0,201
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,317	-0,406	-0,339	-0,353	-0,355
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	-0,764	-0,732	-0,742	-0,774
	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	0,320	0,237	0,188	0,175	0,101
	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 14/05/20	du 21/05/20	du 28/05/20	du 05/06/20	du 12/06/20	
			au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20	
			Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,611	-0,557		-0,593		
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,978	-0,811	-0,625	-0,569	-0,574	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,795	-0,684	-0,625	-0,581	-0,574	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,580	-0,065	-0,056	-0,400	-0,489	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-0,319	-0,365	-0,360	-0,390	-0,357	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,451	-1,425	-1,451	-1,420	-1,454	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,409	-0,345	-0,330	-0,233	-0,203	
	CATTENOM (57)	2	-0,218	-0,086	-0,077	-0,080	-0,163	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,783	-0,618	-0,622	-0,737	-0,767
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,354	-0,271	-0,258	-0,189	-0,192	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,900	-0,943	-0,936	-1,025	-1,073	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,452	-0,562	-0,518	-0,498	-0,532	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,539	-0,390	-0,245	-0,095	-0,051	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,496	-0,476	-0,382	-0,297	-0,292
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,317	-1,308	-1,298			
Calcaires de l'Oxfordien	BAUDREMONT (55)	3	-1,030	-1,077	-1,067	-1,072	-1,004	
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,172	-0,413	-0,394	-0,509	-0,664	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,862	-0,996	-1,057	-1,009	-1,032	
	ROISES(LES) (55)	3	-0,987	-0,990	-1,002	-1,043	-1,128	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,041	-0,199	-0,234	-0,362	-0,428	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,326	-0,451	-0,482	-0,520	-0,582	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,552	-0,648	-0,682	-0,609	-0,608	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,823	-0,924	-0,945	-0,954	-0,991
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,119	-0,260	-0,396	-0,429	-0,504	
	STENAY (55)	3	-0,244	-0,342	-0,419	-0,407	-0,288	
Calcaires du Dogger	VAL DE BRIEY (54)	5	-0,075	-0,034	0,193	0,239	0,282	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,356	-0,407	-0,370	-0,355	-0,350	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,399	-0,484	-0,576	-0,632	-0,612	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,680	0,626	0,895	0,844	0,826	
	CHAUMONT (52)	2	-0,591	-0,589	-0,559	-0,636	-0,938	
	FREVILLE (88)	5	-1,280	-1,284	-1,144	-1,004	-0,883	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			-0,182	-0,301	-0,408	-0,418	-0,396
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,090	-0,141	-0,071	-0,093	-0,082
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,083	-1,085	-0,977	-0,899	-0,899
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,406	-1,388	-1,343	-1,384	-1,415	
	HAREVILLE (88)	3	-0,180	-0,105	-0,090	-0,094	-0,095	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	0,439	0,363	0,404	0,441	0,465	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	-0,010	0,095	0,220	0,348	0,434	
	STAINVILLE (55)	2	0,059	0,261	0,311	0,406	0,414	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,053	-0,089	-0,037	0,005	-0,068	
	NUBECOURT (55)	2	-0,918	-0,910	-0,867	-0,794	-0,778	
	PRASLIN (10)	5	-0,331	-0,276	-0,157	-0,021	-0,207	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			0,126	0,153	0,216	0,285	0,289	



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 14/05/20	du 21/05/20	du 28/05/20	du 05/06/20	du 12/06/20	
			au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20	
			Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-0,796	-0,952	-0,994	-1,260	-1,280
	Craie	REIMS (51)	4	-0,088	-0,369	-0,511	-0,171	-0,134
		SONGY (51)	4	-0,336	-0,396	-0,343	-0,380	-0,373
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,033	-0,130	-0,113	-0,204	-0,306
		CHAMOY (10)	2	-0,424	-0,439	-0,419	-0,469	-0,502
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,742	-0,692	-0,661	-0,645	-0,655
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,916	-0,991	-0,978	-0,842	-0,752
	Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]			-0,829	-0,842	-0,820	-0,744	-0,704
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,546	0,613	0,646	0,810	0,893
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,391	-0,399	-0,402	-0,445	-0,459
		VOYER (57)	2	-1,262	-1,140	-0,930	-0,910	-1,007
		RELANGES (88)	2	-1,303	-1,197	-1,032	-1,600	-1,687
		GELACOURT (54)	4	-1,931	-1,918	-1,840	-1,784	-1,757
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]			-1,109	-1,086	-1,021	-1,016
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,882	-0,951	-0,914	-0,806	-0,825
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,828	-0,890	-0,943	-0,960	-1,014
		LIPSHEIM (67)	5	-0,887	-0,901	-0,814	-0,683	-0,746
		REICHSTETT (67)	5	-0,627	-0,679	-0,717	-0,815	0,136
		ROSSFELD (67)	5	-0,705	-0,656	-0,632	-0,583	-0,717
		SESSENHEIM (67)	5	0,113	0,060	0,025	-0,007	-0,061
		WEITBRUCH (67)	5	-1,185	-1,200	-1,218	-1,238	-1,264
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,733	-0,745	-0,740	-0,699	-0,769
		CERNAY (68)	5	-0,101	-0,071	-0,092	-0,100	-0,114
		FESSENHEIM (68)	5	-0,310	-0,385	-0,431	-0,455	-0,514
		HABSHEIM (68)	5	-1,435	-1,436	-1,443	-1,447	-1,456
		HESINGUE (68)	5	-0,521	-0,541	-0,562	-0,623	-0,724
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,451	-0,423	-0,406	-0,413	-0,480
		PORTE DU RIED (68)	5	-0,900	-0,783	-0,709	-0,591	-0,629
WINTZENHEIM (68)		5	-0,644	-0,655	-0,661	-0,672	-0,663	
WITTENHEIM (68)		5	0,091	0,088	0,101	0,097	0,081	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]			-0,717	-0,745	-0,744	-0,724	-0,658	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]			-0,534	-0,526	-0,525	-0,526	-0,562	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,476	-1,723	-1,691	-1,632	-1,542	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-0,306	-0,034	0,172	0,252	-0,013	

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.

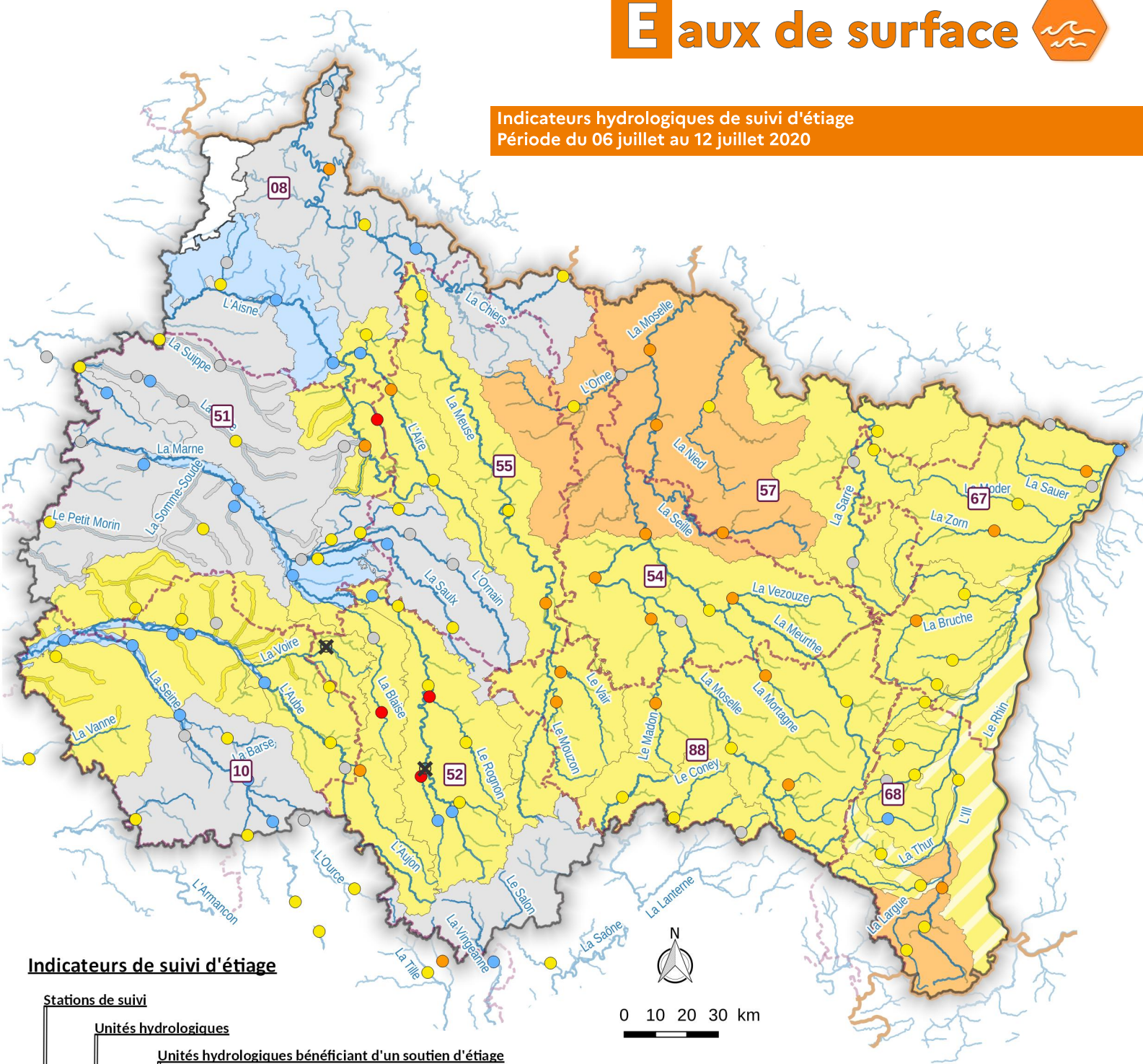
Indicateur global	Site de mesure
Nappe d'Alsace du Bas-Rhin	HAGUENAU (67)
	LAMPERTHEIM (67)
	LIPSHEIM (67)
	REICHSTETT (67)
	ROSSFELD (67)
	SESSENHEIM (67)
	WEITBRUCH (67)
	WISSEMBOURG (67)
Nappe d'Alsace du Haut-Rhin	CERNAY (68)
	FESSENHEIM (68)
	HABSHEIM (68)
	HESINGUE (68)
	HETTENSCHLAG (68)
	PORTE 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)
Nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne)	FREVILLE (88)
	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 06 juillet au 12 juillet 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 16/07/2020 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 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20
								Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28

## 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	0,51	0,42	0,36	0,31	0,28
	ANTE	Châtices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,19	0,17	0,14	0,12	0,10
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	3,02	2,58	2,25	2,21	1,96
	BIESME	Clon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,06	0,03	0,01	0,02	0,01
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	0,80	0,68	0,50	0,42	0,37
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,53	0,49	0,38	0,33	0,28
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,18	0,17	0,15	0,12	0,09
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"								1,9	2,1	2,5	2,7	3,1
Aisne Aval	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,60	0,56	0,48	0,50	0,43
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	8,37	7,93	6,62	6,11	5,25
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	11,00	10,33	8,80	8,14	6,87
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"								1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	2,92	2,71	2,01	1,67	1,44
	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	1,89	1,76	1,46	1,28	1,10
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	0,98	0,88	0,64	0,56	0,47
	LAINÉ	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,35	0,35	0,33	0,28	0,25
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"								1,5	1,6	1,9	1,9	2,8
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	1,10	0,77	0,53	0,51	0,39
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	4,30	4,04	3,69	3,91	3,25
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	2,87	2,73	2,53	2,56	2,18
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,01	0,88	0,75	0,66	0,58
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	1,62	1,07	0,74	0,61	0,29
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	3,55	3,13	2,83	2,37	1,88
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	1,49	1,37	1,33	1,31	1,13
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	2,88	2,93	2,77	2,35	2,06
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	2,43	2,08	1,82	1,73	1,47
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,43	0,31	0,24	0,18	0,12
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"								1,0	1,1	1,4	1,7
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,28	0,24	0,19	0,12	0,06
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,92	0,83	0,72	0,66	0,57
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	4,47	4,12	3,62	3,32	2,91
	BARBUISSE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,95	0,76	0,63	0,54	0,41
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,43	0,31	0,23	0,18	0,12
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,77	0,56	0,39	0,28	0,17
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"								1,0	1,0	1,4	1,9	2,7
Marne Amont	MARNE	Chamouilly (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	6,07	5,60	4,43	3,90	3,19
	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	0,93	0,77	0,74		
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,13	0,11	0,08	0,09	0,04
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,16	0,17	0,07	0,07	0,06
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,47	1,47	1,41	1,24	1,29
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	5,00	4,73	4,44	3,32	2,67
	ROGNON	Doulaucourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	0,78	0,69	0,56	0,71	0,52
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	8,55	8,10	6,99	6,55	6,28
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,25	0,23	0,21	0,08	0,17
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"								1,7	1,8	2,3	2,7	2,9
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	0,80	0,73	0,53	0,53	0,45
	ARDRE	Faverlois-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,47	0,40	0,32	0,37	0,28
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,86	0,54	0,48	0,50	0,45
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,27	0,23	0,20	0,26	0,23
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,33	0,30	0,28	0,29	0,27
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"								1,4	1,9	2,3	2,2	2,3
La Blaise	BLAISE	Dailancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,28	0,22	0,13	0,10	0,08
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	1,12	1,02	1,06	0,86	0,72
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"								1,5	1,5	2,1	2,1	2,8
Saulx et Orain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,40	0,32	0,18	0,15	0,10
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,17	0,22	0,24	0,17	0,13
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	3,30	3,13	2,96	2,74	2,56
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,08	0,09	0,07	0,06	0,05
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,61	1,34	1,16	1,08	1,00
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,39	0,32	0,22	0,21	0,18
	ORNAIN	Val-d'Orain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	2,03	1,94	1,71	1,43	1,25
	CHÉE	Villootte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,28	0,25	0,18	0,14	0,12
SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	4,15	3,79	4,86	4,41	3,63	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Orain"								1,2	1,3	1,3	1,4	2,1
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	1,80	1,76	1,47	1,24	1,08
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	10,32	9,52	8,53	7,71	7,33
	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	1,01	0,93	0,80	0,69	0,60
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,41	0,37	0,25	0,21	0,16
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	6,52	6,36	5,61	4,79	4,18
	OURCÉ	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,43	0,46	0,32	0,30	0,25
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,69	0,59	0,50	0,45	0,40
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,60	0,51	0,43	0,39	0,34
	SEINE	Nod-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,83	0,74	0,64	0,63	0,52
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	4,80	4,62	4,45	4,22	4,02
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,49	0,40	0,33	0,31	0,26
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"								1,3	1,6	1,7	1,9	2,3

## 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	0,88	0,93	0,66	0,52	0,49
	CONY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	2,04	2,71	1,58	1,49	1,31
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	0,62	1,77	0,90	0,73	0,51
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"								1,0	1,0	1,9	2,3	2,9
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	0,64	0,68	0,61	0,61	0,58
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,91	0,89	0,75	0,72	0,63
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,08	0,07	0,05	0,04	0,02
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,35	0,33	0,21	0,18	0,14
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"								1,5	1,7	1,9	1,9	2,3

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

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

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

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

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20

## Station de suivi sur le fleuve Rhin

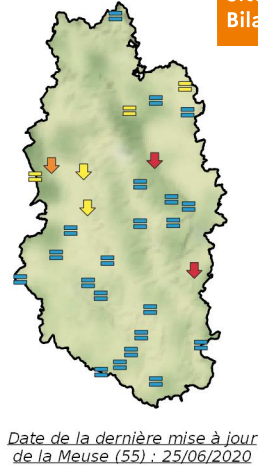
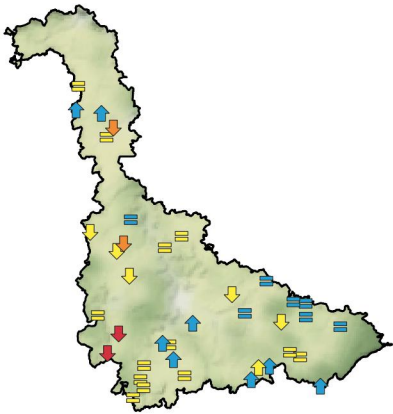
Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 08/06/20	du 15/06/20	du 22/06/20	du 29/06/20	du 06/07/20
								au 14/06/20	au 21/06/20	au 28/06/20	au 05/07/20	au 12/07/20





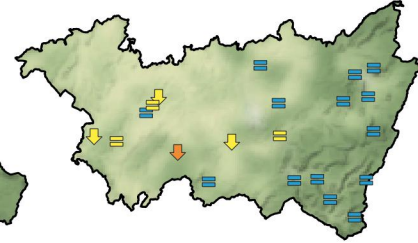
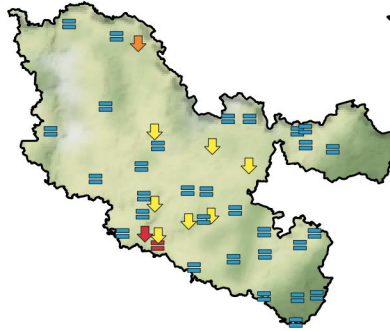
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 12 juillet 2020

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/06/2020



Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 25/06/2020

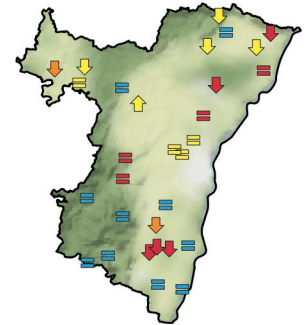
Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/06/2020



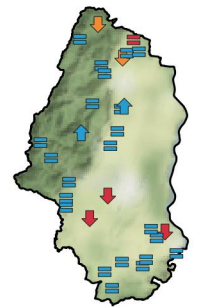
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/06/2020

État des écoulements des cours d'eau

Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 10/07/2020

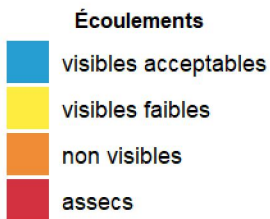
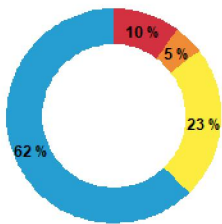


Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/06/2020

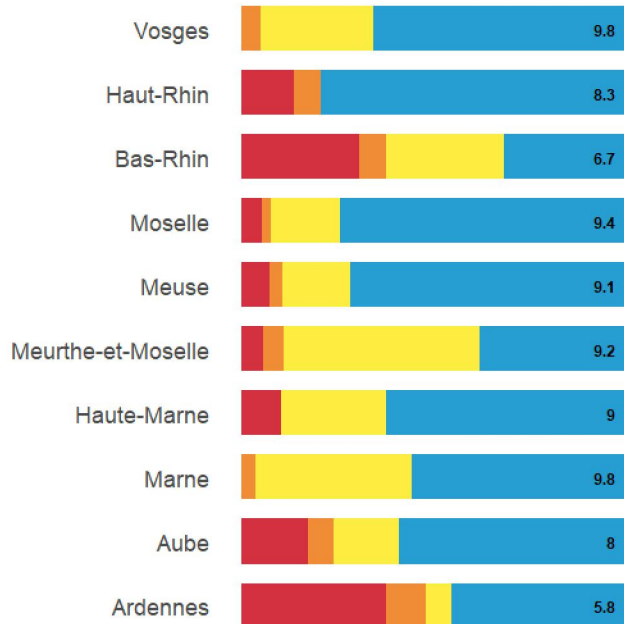


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 24/06/2020

Région Grand Est  
Dernière campagne mensuelle

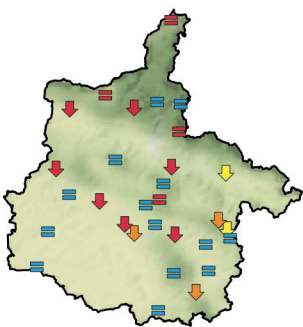


Départements  
Dernière mise à jour

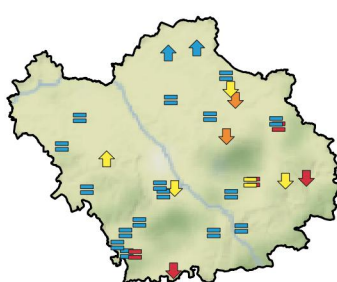


Notes des départements

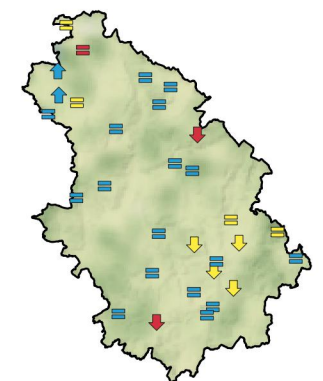
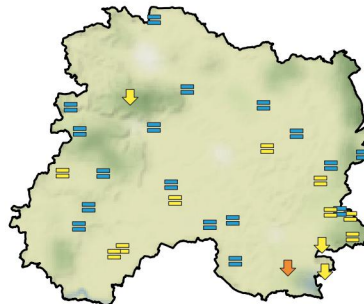
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/06/2020



Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 09/07/2020



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 25/06/2020



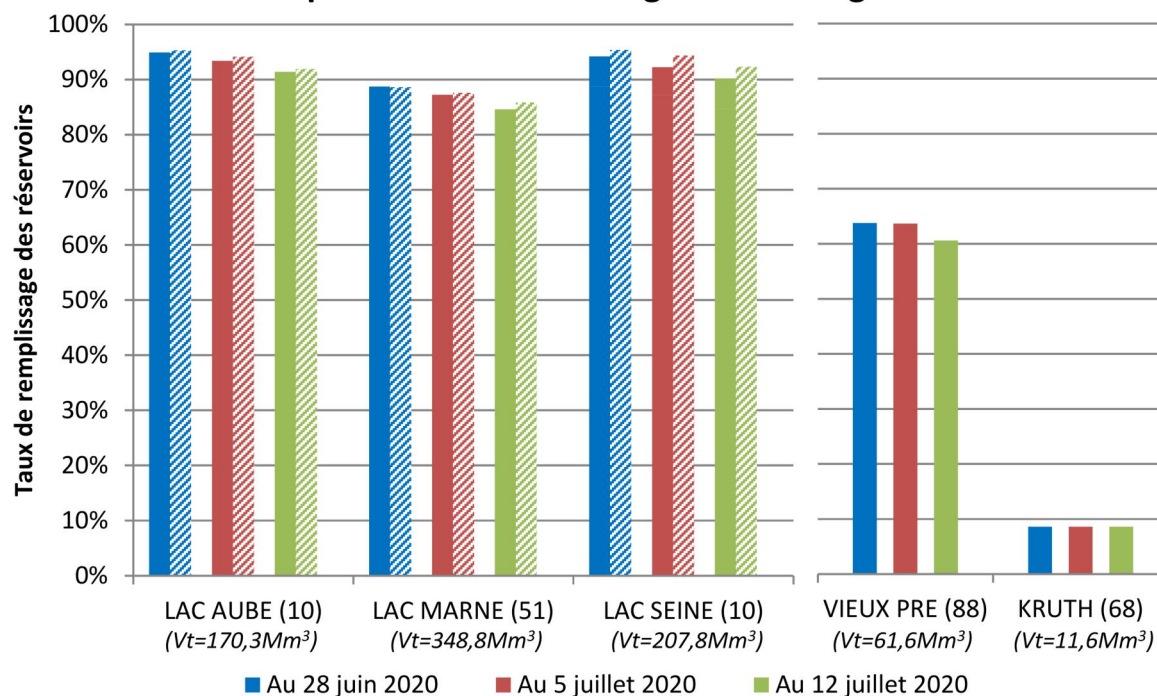
État des écoulements

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

- Évolution
- Hausse
  - Stable
  - Baisse
  - Indéterminée



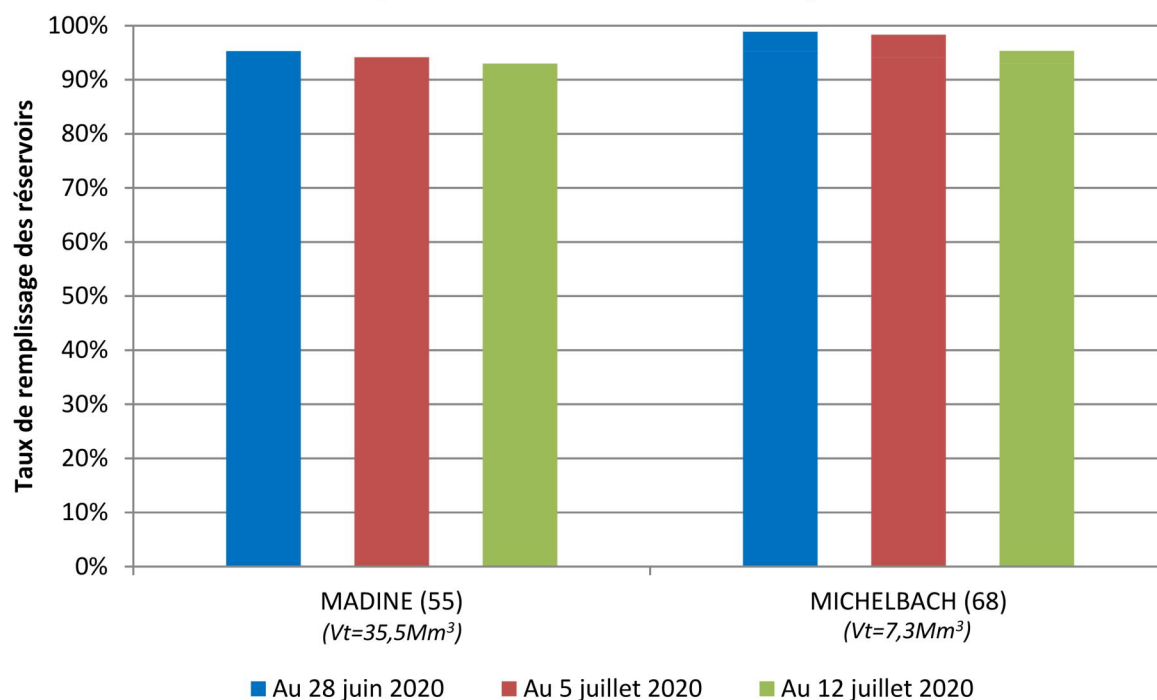
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.