

# 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 ne changent pas de couleur cette semaine. La décharge se poursuit sur toutes les nappes, accentuant l'impact de cet étiage. Ainsi, l'étiage est sévère sur les nappes des calcaires du Dogger et de l'Oxfordien dans leur partie sud, la nappe des alluvions de la Moselle amont et la nappe d'Alsace du Bas Rhin. Les nappes des alluvions de la Meuse aval et des alluvions du Perthois et la nappe du socle Vosgien montrent des niveaux légèrement marqués par l'étiage en cours. La partie libre de la nappe des grès du Trias inférieur conserve également des niveaux bas en raison des deux dernières années de sécheresse. Les autres nappes présentent des niveaux qui restent proches des normales ou légèrement marqué par l'étiage.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les précipitations observées dans les tous derniers jours d'août sur l'est du relief vosgien ont apporté des cumuls suffisants pour faire légèrement réagir les cours d'eau des têtes de bassins de la Meurthe et de la Moselle. Cette amélioration temporaire des écoulements ne s'étend pas au bassin de la Meuse qui a été nettement moins arrosé et où la situation hydrologique reste stable par rapport à la semaine passée. En conséquence, l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" qui a bénéficié des apports de la Meurthe et de la Moselle amont repasse en orange, et ainsi toutes les unités des bassins Meuse-Moselle sont à nouveau en orange.

Sur le secteur Rhin-Sarre, le répit apporté par les précipitations de fin septembre a été bref et déjà les niveaux ont commencé à redescendre. L'unité "Sarre" repasse en jaune. Les unités de gestion "Bruche Ehn, Andlau, Giessen, Lièpvrette", "Ill Amont" et "Thur" restent en rouge.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les débits de base sont majoritairement en baisse en raison du déficit pluviométrique enregistré depuis plusieurs semaines. Les unités hydrologiques "Aube Amont" et "Seine amont" passent de jaune à orange. Toutes les unités hydrologiques sont maintenant en orange excepté sur les corridors Aube, Marne et Seine qui restent en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les données de la campagne usuelle du mois d'août ont été intégrées par l'OFB pour la plupart des départements de la région. Cette nouvelle campagne montre une forte dégradation de la situation des écoulements des cours d'eau en tête des bassins versants, avec 35% des stations en assec. Le département des Ardennes est particulièrement touché avec près des 2/3 des stations en assec. Hormis le département de la Haute-Marne, les indices Onde poursuivent donc leurs chutes dans l'ensemble de la région Grand Est.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, la baisse des niveaux s'accroît, on relève des taux de remplissage des réservoirs et barrages de la région Grand Est d'une moyenne de 71% pour les ouvrages utilisés pour l'alimentation en eau potable et variant de 52% à 63% pour les ouvrages de soutien d'étiage, à l'exception du réservoir de Vieux Pré qui présente un taux de remplissage de 38% et du réservoir de Kruth restant à un taux de remplissage très bas du fait des travaux en cours.

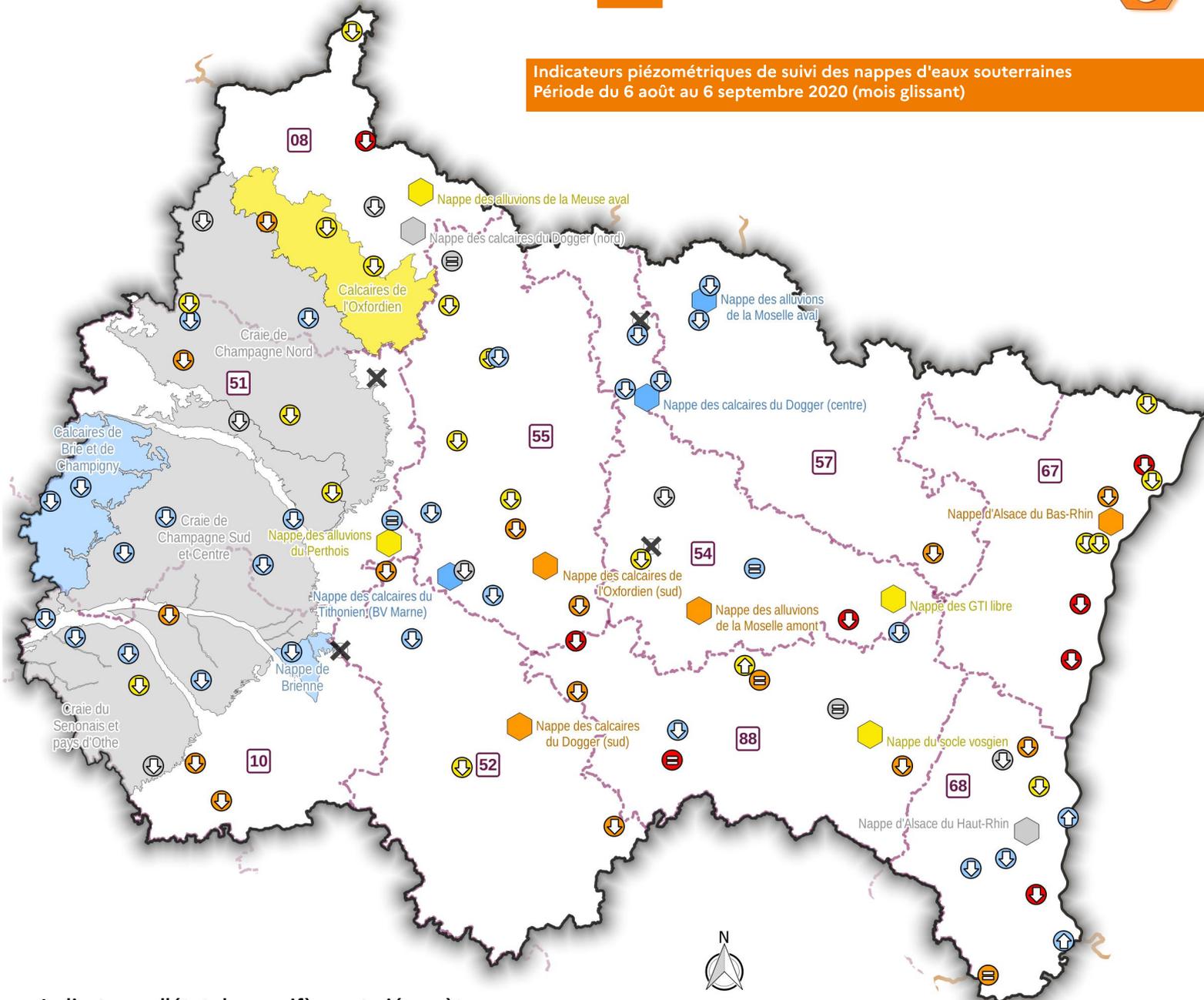
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

## Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 6 août au 6 septembre 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 08/09/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 09/07/20	du 16/07/20	du 23/07/20	du 30/07/20	du 06/08/20
				au 09/08/20	au 16/08/20	au 23/08/20	au 30/08/20	au 06/09/20
				Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,274	0,260	0,271	0,168	0,230
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,828	0,796	0,788	0,730	0,764
	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	-0,528	-0,582	-0,670	-0,678	-0,679
	Craie	FRESNES-LES-REIMS (51)	5	-0,389	-0,396	-0,456	-0,476	-0,510
	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,300	-0,335	-0,515	-0,596	-0,610
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,943	-0,971	-1,129	-1,233	-1,251
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,049	-1,119	-1,290	-1,262	-1,236
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,9	1,9	2,2	2,0	2,0	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,443	-0,498	-0,619	-0,671	-0,731
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,438	0,350	0,206	0,110	0,147
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,100	0,049	-0,055	-0,149	-0,170
	Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,704	-0,643		-0,938	-0,846
	Craie	VAILLY (10)	5	-0,079	-0,109	-0,161	-0,252	-0,228
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,2	1,2	1,0	1,6	1,6	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,172	-0,215	-0,290	-0,275	-0,277
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,509	-0,629	-0,837	-0,899	-0,904
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,039	-0,018	0,030	-0,039	0,055
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,311	-0,333	-0,404	-0,412	-0,435
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	1,3	1,5	1,5	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,804	-0,868	-0,961	-1,108	-1,048
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			2,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,143	-0,230	-0,408	-0,440	-0,465
	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 09/07/20	du 16/07/20	du 23/07/20	du 30/07/20	du 06/08/20	
			au 09/08/20	au 16/08/20	au 23/08/20	au 30/08/20	au 06/09/20	
			Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,598	-0,684	-0,770	-1,030	-1,159	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,560	-0,690	-0,910	-0,894	-1,040	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,579	-0,687	-0,840	-0,962	-1,100	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,793	-1,062	-1,751	-1,697	-1,636	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-1,019	-1,090	-1,035	-1,104	-1,184	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,456	-1,329	-1,222	-1,063	-1,032	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,402	-0,426	-0,475	-0,473	-0,519	
	CATTENOM (57)	2	-0,315	-0,352	-0,382	-0,411	-0,443	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-1,089	-1,160	-1,336	-1,288	-1,284
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,377	-0,405	-0,448	-0,455	-0,497	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-1,162	-1,218	-1,254	-1,298	-1,391	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,845	-0,898	-1,168	-1,307	-1,364	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,225	-0,356	-0,371	-0,483	-0,591	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,535	-0,627	-0,770	-0,895	-0,978
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,336	-1,338	-1,338	-1,336	-1,337	
	BAUDREMONT (55)	3	-0,858	-0,867	-0,999	-0,897	-1,172	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-1,413	-1,382	-1,444	-1,470	-1,538	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-1,299	-1,210			-1,405	
	ROISES(LES) (55)	3	-1,131	-1,334	-1,619	-1,679	-1,753	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,465	-0,527	-0,731	-0,945	-0,940	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,814	-0,816	-0,841	-0,974	-1,013	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,556	-0,542	-0,574	-0,564	-0,551	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-1,176	-1,186	-1,343	-1,334	-1,452
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,777	-0,822	-0,777	-0,786	-0,787	
	STENAY (55)	3	-0,615	-0,674	-0,735	-0,733	-0,742	
VAL DE BRIEY (54)	5	-0,259	-0,355	-0,430	-0,457	-0,586		
Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	3	-0,385	-0,401	-0,424	-0,444	-0,483	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,780	-0,831	-0,898	-0,843	-0,832	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,929	0,861	0,778	0,765	0,573	
	CHAUMONT (52)	2	-1,225	-1,310	-1,318	-1,265	-1,226	
	FREVILLE (88)	5	-1,179	-1,400	-1,420	-1,436	-1,393	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			-0,696	-0,748	-0,756	-0,760	-0,765
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,214	-0,268	-0,330	-0,320	-0,389
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,192	-1,374	-1,391	-1,387	-1,345
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,450	-1,454	-1,446	-1,418	-1,564	
	HAREVILLE (88)	3	-0,189	-0,229	-0,209	-0,215	-0,229	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	0,347	0,310	0,195	0,157	0,094	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,484	0,516	0,517	0,738	0,576	
	STAINVILLE (55)	2	-0,446	-0,683	-0,621	-0,595	-0,721	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,413	-0,433	-0,508	-0,556	-0,479	
	NUBECOURT (55)	2	-0,832	-0,919	-1,020	-1,038	-1,105	
	PRASLIN (10)	5	-1,109	-1,110	-1,177	-1,249	-1,298	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,012	-0,070	-0,115	-0,091	-0,145	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 09/07/20	du 16/07/20	du 23/07/20	du 30/07/20	du 06/08/20	
			au 09/08/20	au 16/08/20	au 23/08/20	au 30/08/20	au 06/09/20	
			Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-1,388	-1,537	-1,897	-2,034	-2,119
	Craie	REIMS (51)	4	-0,654	-0,860	-1,109	-1,250	-1,411
		SONGY (51)	4	-0,475	-0,522	-0,644	-0,659	-0,619
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,396	-0,466	-0,577	-0,599	-0,631
		CHAMOY (10)	2	-0,685	-0,734	-0,779	-0,786	-0,818
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,612	-0,627	-0,638	-0,641	-0,647
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-1,038	-1,070	-1,189	-1,291	-1,329
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		-0,825	-0,849	-0,914	-0,966	-0,988
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	1,102	1,146	1,180	1,198	1,257
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,491	-0,494	-0,515	-0,566	-0,630
		VOYER (57)	2	-1,287	-1,434	-1,391	-1,397	-1,314
		RELANGES (88)	2	-1,819	-1,771	-1,724	-1,597	-1,734
		GELACOURT (54)	4	-1,832	-1,837	-1,838	-1,843	-1,842
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		-1,123	-1,153	-1,155	-1,181	-1,195
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-1,294	-1,472	-1,593	-1,708	-1,709
		LAMPERTHEIM (67)	5	-1,077	-1,084	-1,055	-1,032	-1,028
		LIPSHEIM (67)	5	-1,329	-1,509	-1,700	-1,756	-1,649
		REICHSTETT (67)	5	-1,018	-1,036	-0,009	-0,972	-0,882
		ROSSFELD (67)	5	-1,311	-1,860	-1,951	-1,923	-1,702
		SESSENHEIM (67)	5	-0,511	-0,637	-0,787	-0,842	-0,879
		WEITBRUCH (67)	5	-1,338	-1,364	-1,392	-1,425	-1,455
		WISSEMBOURG (67)	5	-1,086	-1,126	-1,184	-1,177	-1,210
		CERNAY (68)	5	-0,252	-0,279	-0,308	-0,328	-0,363
		FESSENHEIM (68)	5	-0,678	-0,623	-0,578	-0,537	-0,511
		HABSHEIM (68)	5	-1,591	-1,623	-1,637	-1,784	-1,774
		HESINGUE (68)	5	-0,952	-0,854	-0,768	-0,673	-0,534
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,844	-0,887	-0,930	-0,951	-0,962
PORTE DU RIED (68)		5	-1,363	-1,552	-1,643	-1,596	-1,503	
WINTZENHEIM (68)		5	-0,702	-0,724	-0,749	-0,772	-0,805	
WITTENHEIM (68)		5	-0,114	-0,172	-0,215	-0,233	-0,237	
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		-1,121	-1,261	-1,209	-1,354	-1,314	
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		-0,812	-0,839	-0,854	-0,859	-0,836	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,579	-1,619	-1,724	-1,873	-1,630	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-0,998	-1,206	-1,471	-1,699	-1,564	

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

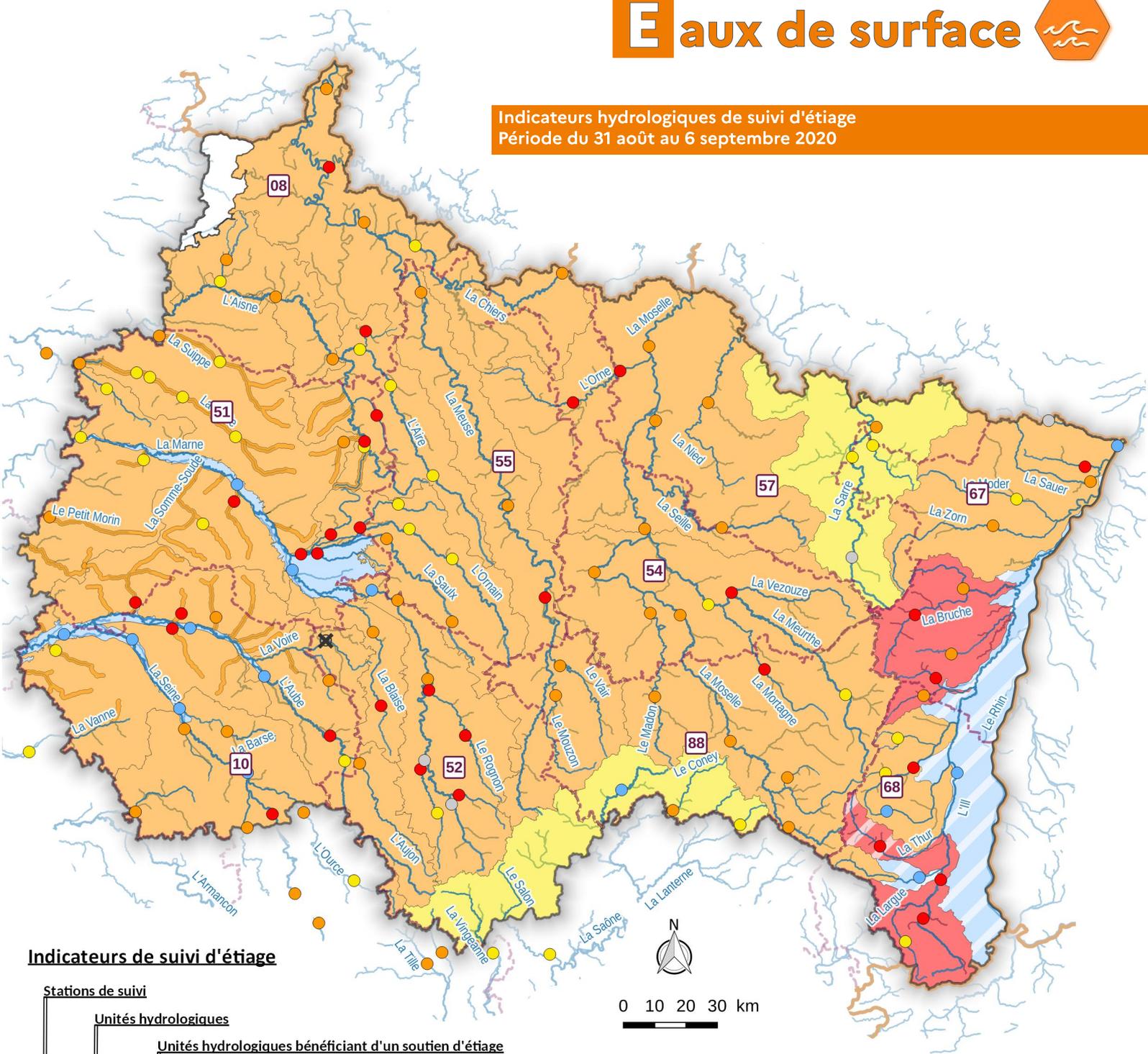
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des 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 31 août au 6 septembre 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 08/09/2020 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 03/08/20	du 10/08/20	du 17/08/20	du 24/08/20	du 31/08/20
								au 09/08/20	au 16/08/20	au 23/08/20	au 30/08/20	au 06/09/20

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

## 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	0,49	0,48	0,67	0,77	0,83
	CONY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	0,97	0,96	0,97	0,95	0,96
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	0,29	0,28	0,29	0,28	0,32
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"</b>								<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	0,22	0,21	0,23	0,42	0,39
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,60	0,57	0,49	0,45	0,39
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,08	0,07	0,09	0,07	0,07
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"</b>								<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 03/08/20	du 10/08/20	du 17/08/20	du 24/08/20	du 31/08/20
								au 09/08/20	au 16/08/20	au 23/08/20	au 30/08/20	au 06/09/20
							Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	

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

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,06	0,05	0,09	0,06	0,06
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,19	0,18	0,20	0,22	0,22
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	0,52	0,51	0,48	0,44	0,31
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	2,07	1,96	1,84	1,81	1,77
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	5,14	4,83	4,72	4,47	4,42
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"</b>								<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,37	0,29	0,27	0,41	0,40
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	8,51	8,12	7,97	8,02	7,49
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	17,20	15,70	15,70	15,10	15,30
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	1,41	1,13	1,17	1,06	1,29
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	21,90	20,70	21,00	17,80	18,60
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"</b>								<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,26	0,37	0,39	0,46	0,53
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,27	0,34	0,49	0,20	0,26
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	4,18	3,94	3,71	3,34	3,40
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	3,85	3,58	4,14	3,92	4,86
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,56	0,55	0,56	0,51	0,50
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,73	0,69	0,79	0,67	0,84
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	3,93	3,86	3,91	4,20	5,35
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	1,02	1,37	1,23	1,14	1,40
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,53	0,37	0,58	0,53	0,64
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,15	0,49	0,46	0,33	0,40
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	6,33	7,16	6,65	6,04	6,81
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"</b>								<b>4,2</b>	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	11,90	11,70	11,70	11,50	13,90
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,40	0,62	0,59	0,53	0,64
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	0,72	0,74	0,94	0,88	1,09
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,61	0,62	0,54	0,21	0,17
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	14,20	13,80	14,40	13,30	17,70
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,24	0,24	0,33	0,33	0,34
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"</b>								<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	2,32	2,34	2,24	2,24	2,46
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,28	0,26	0,34	0,30	0,33
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	1,77	1,74	1,44	1,37	1,46
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,54	0,35	0,29	0,25	0,33
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"</b>								<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,42	1,37	1,39	1,41	1,42
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,08	0,06	0,10	0,08	0,09
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,85	0,66	0,80	0,77	0,78
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	1,99	1,82	2,02	1,98	2,05
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,31	1,24	1,29	1,28	1,40
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"</b>								<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,26	0,24	0,27	0,25	0,26
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	0,65	0,67	0,67	0,64	0,76
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,11	0,11	0,13	0,13	0,10
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	0,04
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,11	0,10	0,11	0,09	0,15
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"</b>								<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,5</b>
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,12	0,12	0,14	0,13	0,15
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,14	0,15	0,17	0,15	0,21
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,33	0,38	0,30	0,33	0,39
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,18	0,22	0,19	0,21	0,21
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"</b>								<b>4,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,55	0,41	0,53	0,45	0,53
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,19	0,16	0,25
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,20	0,19	0,20	0,18	0,20
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"</b>								<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>

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

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	1,33	0,91	1,25	1,31	1,85
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"</b>								<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	0,50	0,53	0,38	0,40	0,40
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"</b>								<b>5,0</b>	<b>3,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,56	0,63	0,61	0,50	0,58
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>

## Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	14,13	13,70	14,67	14,95	19,06
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	11,11	11,44	12,57	12,35	16,38
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	19,84	20,28	26,52	28,41	29,09
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	25,49	25,66	33,54	34,47	35,17
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	33,33	22,85	22,64	22,95	19,45
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	14,95	15,30	16,98	16,50	14,08
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	27,71	27,57	30,06	28,77	29,94
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

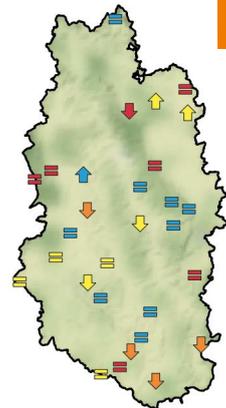
## Station de suivi sur le fleuve Rhin

Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	1150,00	892,00	866,00	662,00	1132,00
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>



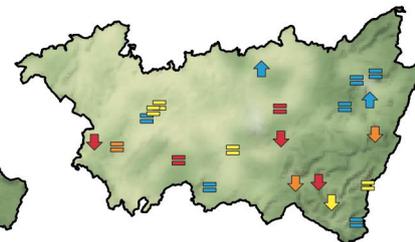
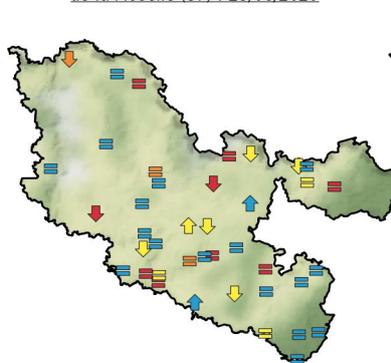
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 6 septembre 2020

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/08/2020



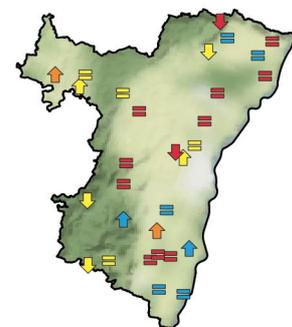
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 25/08/2020

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/08/2020



Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 26/08/2020

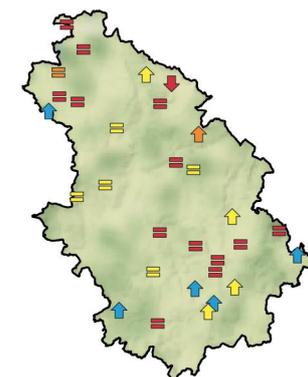
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/08/2020



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/08/2020



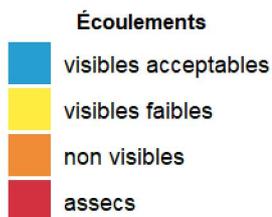
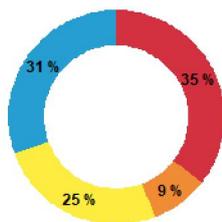
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/08/2020



État des écoulements des cours d'eau

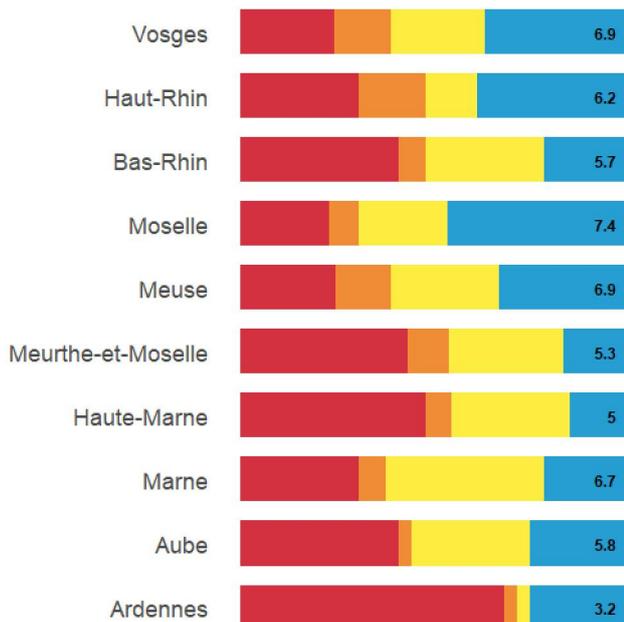
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle



Départements

Dernière mise à jour

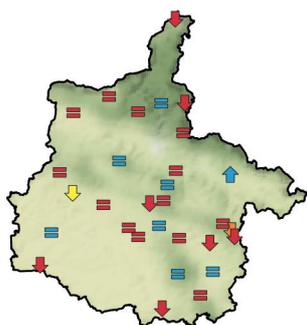


Notes des départements

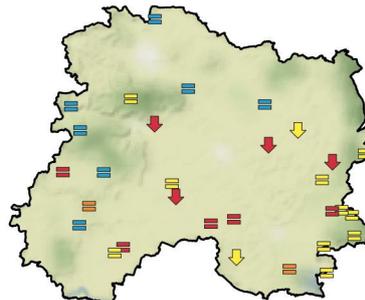
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/08/2020



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 24/08/2020



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 11/08/2020



État des écoulements

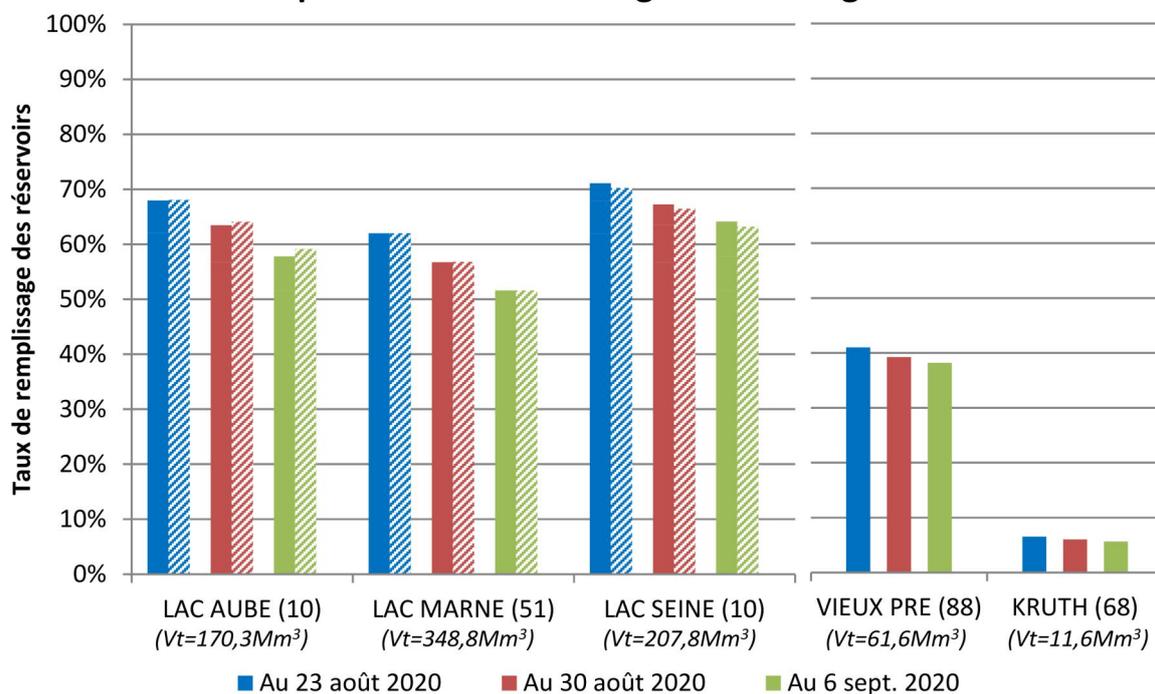
- Assecs
- Non visibles
- Visibles faibles
- Visibles acceptables
- Observation impossible
- Absence de données

Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée



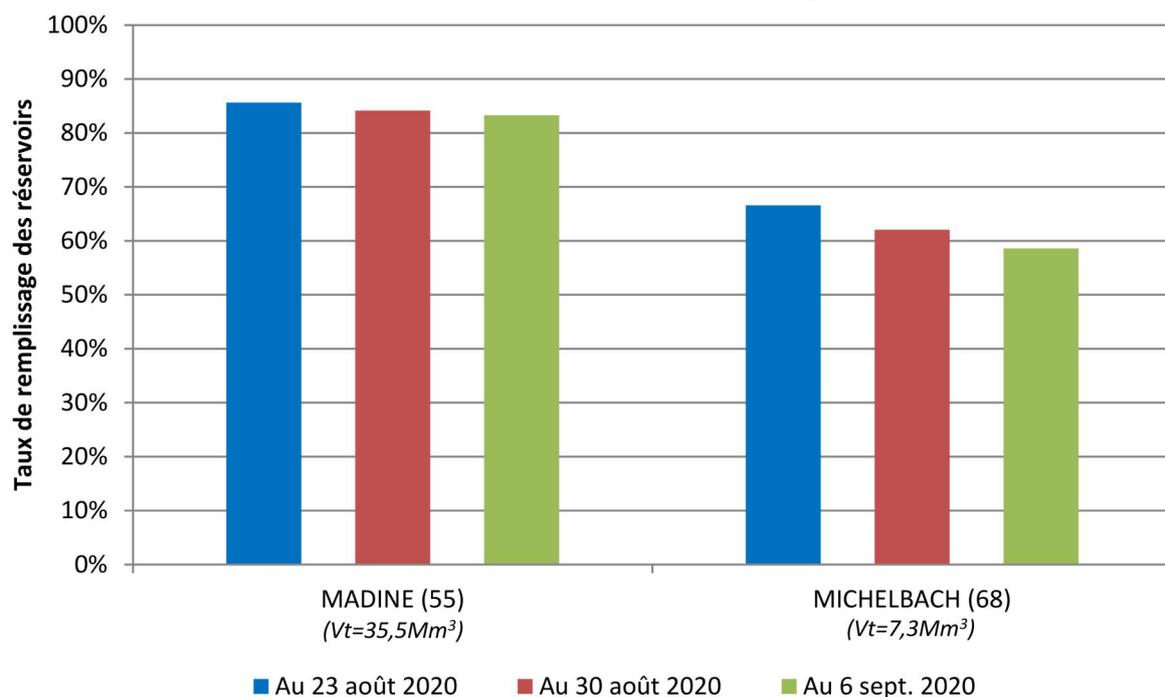
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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-periode-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.