

# Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

## Bassins hydrographiques de la Seine, de la Meuse, de la Moselle, du Rhin et de la Saône amont

### Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord" passe en jaune, les autres unités 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. Les nappes d'Alsace du Bas Rhin, des alluvions de la Meuse aval, des alluvions de la Moselle amont, 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, l'effet bénéfique des précipitations des derniers jours d'août est maintenant totalement estompé et le contexte météorologique chaud et sec observé depuis début septembre impacte à nouveau fortement les écoulements dans tous les cours d'eau. Les débits sont orientés à la baisse partout, avec une situation particulièrement défavorable sur le secteur de la Moselle à l'aval de Custines. En conséquence, les unités "Meuse amont", "Meuse aval et Chiers" et "Moselle amont et Meurthe" restent en orange, et l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" repasse en rouge.

Sur le secteur Rhin-Sarre, en l'absence de précipitation les débits évoluent lentement à la baisse. Aucun changement de couleur n'est observé sur les unités de gestion hormis l'unité Sarre qui repasse en orange.

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. Cependant, une amélioration est observée sur l'unité hydrologique "Aube Amont" qui passe de orange à jaune. Toutes les autres unités hydrologiques sont en orange exépté 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 montrent une forte dégradation de la situation des écoulements des cours d'eau en tête des bassins versants. L'intégration de campagnes complémentaires pour le Bas-Rhin et la Meurthe et Moselle en septembre confirme la dégradation avec 37% des stations en assec. Le département des Ardennes est particulièrement touché avec près des 2/3 des stations en assec.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, la baisse se poursuit. Le niveau de remplissage global des différents ouvrages est de 68% pour les retenues destinées à l'alimentation en eau potable et de 53% pour les retenues destinées au soutien d'étiage, à l'exception du réservoir de Vieux Pré qui affiche un taux de 37% de remplissage 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 13 août au 13 septembre 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 15/09/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 16/07/20	du 23/07/20	du 30/07/20	du 06/08/20	du 13/08/20
				au 16/08/20	au 23/08/20	au 30/08/20	au 06/09/20	au 13/09/20
				Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,260	0,271	0,168	0,230	0,226
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,796	0,788	0,730	0,764	0,766
	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	-0,582	-0,670	-0,678	-0,679	-0,667
	Craie	FRESNES-LES-REIMS (51)	5	-0,396	-0,456	-0,476	-0,510	-0,550
	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,335	-0,515	-0,596	-0,610	-0,695
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,971	-1,129	-1,233	-1,251	-1,365
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,119	-1,290	-1,262	-1,236	-1,367
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,9	2,2	2,0	2,0	2,7	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,498	-0,619	-0,671	-0,731	-0,791
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,350	0,206	0,110	0,147	0,095
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,049	-0,055	-0,149	-0,170	-0,176
	Craie	VANAU-LE-CHATEL (51)	4	-0,643		-0,938	-0,846	-0,873
	Craie	VAILITY (10)	5	-0,109	-0,161	-0,252	-0,228	-0,236
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,2	1,0	1,6	1,6	1,6	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,215	-0,290	-0,275	-0,277	-0,335
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,629	-0,837	-0,899	-0,904	-1,039
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,018	0,030	-0,039	0,055	0,101
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,333	-0,404	-0,412	-0,435	-0,595
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,3	1,5	1,5	1,5	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,868	-0,961	-1,108	-1,048	-0,932
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,230	-0,408	-0,440	-0,465	-0,549
	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 16/07/20	du 23/07/20	du 30/07/20	du 06/08/20	du 13/08/20	
			au 16/08/20	au 23/08/20	au 30/08/20	au 06/09/20	au 13/09/20	
			Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,684	-0,770	-1,030	-1,159	-0,958	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,690	-0,910	-0,894	-1,040	-1,018	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,687	-0,840	-0,962	-1,100	-0,988	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-1,062	-1,751	-1,697	-1,636	-1,535	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-1,090	-1,035	-1,104	-1,184	-1,240	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,329	-1,222	-1,063	-1,032	-0,982	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,426	-0,475	-0,473	-0,519	-0,560	
	CATTENOM (57)	2	-0,352	-0,382	-0,411	-0,443	-0,469	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-1,160	-1,336	-1,288	-1,284	-1,252
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,405	-0,448	-0,455	-0,497	-0,534	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-1,218	-1,254	-1,298	-1,391	-1,435	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,898	-1,168	-1,307	-1,364	-1,467	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,356	-0,371	-0,483	-0,591	-0,516	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,627	-0,770	-0,895	-0,978	-0,992
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,338	-1,338	-1,336	-1,337	-1,338	
	BAUDREMONT (55)	3	-0,867	-0,999	-0,897	-1,172	-1,406	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-1,382	-1,444	-1,470	-1,538	-1,490	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-1,210			-1,405	-1,436	
	ROISES(LES) (55)	3	-1,334	-1,619	-1,679	-1,753	-1,793	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,527	-0,731	-0,945	-0,940	-1,150	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,816	-0,841	-0,974	-1,013	-1,129	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,542	-0,574	-0,564	-0,551	-0,681	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-1,186	-1,343	-1,334	-1,452	-1,520
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [2 stations]			-0,822	-0,777	-0,786	-0,787	-0,786
Calcaires du Dogger	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,822	-0,777	-0,786	-0,787	-0,786	
	STENAY (55)	3	-0,674	-0,735	-0,733	-0,742	-0,568	
	VAL DE BRIEY (54)	5	-0,355	-0,430	-0,457	-0,586	-0,614	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,401	-0,424	-0,444	-0,483	-0,522	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,831	-0,898	-0,843	-0,832	-0,851	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,861	0,778	0,765	0,573	0,487	
	CHAUMONT (52)	2	-1,310	-1,318	-1,265	-1,226	-1,195	
	FREVILLE (88)	5	-1,400	-1,420	-1,436	-1,393	-1,494	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,268	-0,330	-0,320	-0,389	-0,430
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,374	-1,391	-1,387	-1,345	-1,409	
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,454	-1,446	-1,418	-1,564	-1,559	
	HAREVILLE (88)	3	-0,229	-0,209	-0,215	-0,229	-0,252	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	0,310	0,195	0,157	0,094	-0,154	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,516	0,517	0,738	0,576	0,332	
	STAINVILLE (55)	2	-0,683	-0,621	-0,595	-0,721	-0,584	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,433	-0,508	-0,556	-0,479	-0,434	
	NUBECOURT (55)	2	-0,919	-1,020	-1,038	-1,105	-1,113	
	PRASLIN (10)	5	-1,110	-1,177	-1,249	-1,298	-1,359	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,070	-0,115	-0,091	-0,145	-0,227	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 16/07/20	du 23/07/20	du 30/07/20	du 06/08/20	du 13/08/20	
			au 16/08/20	au 23/08/20	au 30/08/20	au 06/09/20	au 13/09/20	
			Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-1,537	-1,897	-2,034	-2,119	-2,154
	Craie	REIMS (51)	4	-0,860	-1,109	-1,250	-1,411	-1,503
		SONGY (51)	4	-0,522	-0,644	-0,659	-0,619	-0,623
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,466	-0,577	-0,599	-0,631	-0,655
		CHAMOY (10)	2	-0,734	-0,779	-0,786	-0,818	-0,824
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,627	-0,638	-0,641	-0,647	-0,649
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-1,070	-1,189	-1,291	-1,329	-1,384
	Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]			-0,849	-0,914	-0,966	-0,988	-1,017
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	1,146	1,180	1,198	1,257	1,443
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,494	-0,515	-0,566	-0,630	-0,685
		VOYER (57)	2	-1,434	-1,391	-1,397	-1,314	-1,246
		RELANGES (88)	2	-1,771	-1,724	-1,597	-1,734	-1,792
		GELACOURT (54)	4	-1,837	-1,838	-1,843	-1,842	-1,842
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]			-1,153	-1,155	-1,181	-1,195
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-1,472	-1,593	-1,708	-1,709	-1,697
		LAMPERTHEIM (67)	5	-1,084	-1,055	-1,032	-1,028	-1,015
		LIPSHEIM (67)	5	-1,509	-1,700	-1,756	-1,649	-1,558
		REICHSTETT (67)	5	-1,036	-0,009	-0,972	-0,882	-0,822
		ROSSFELD (67)	5	-1,860	-1,951	-1,923	-1,702	-1,507
		SESSENHEIM (67)	5	-0,637	-0,787	-0,842	-0,879	-0,820
		WEITBRUCH (67)	5	-1,364	-1,392	-1,425	-1,455	-1,488
		WISSEMBOURG (67)	5	-1,126	-1,184	-1,177	-1,210	-1,258
		CERNAY (68)	5	-0,279	-0,308	-0,328	-0,363	-0,409
		FESSENHEIM (68)	5	-0,623	-0,578	-0,537	-0,511	-0,489
		HABSHEIM (68)	5	-1,623	-1,637	-1,784	-1,774	-1,774
		HESINGUE (68)	5	-0,854	-0,768	-0,673	-0,534	-0,560
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,887	-0,930	-0,951	-0,962	-0,970
		PORTE DU RIED (68)	5	-1,552	-1,643	-1,596	-1,503	-1,433
WINTZENHEIM (68)		5	-0,724	-0,749	-0,772	-0,805	-0,832	
WITTENHEIM (68)		5	-0,172	-0,215	-0,233	-0,237	-0,217	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]			-1,261	-1,209	-1,354	-1,314	-1,271	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]			-0,839	-0,854	-0,859	-0,836	-0,836	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,619	-1,724	-1,873	-1,630	-1,670	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-1,206	-1,471	-1,699	-1,564	-1,830	

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

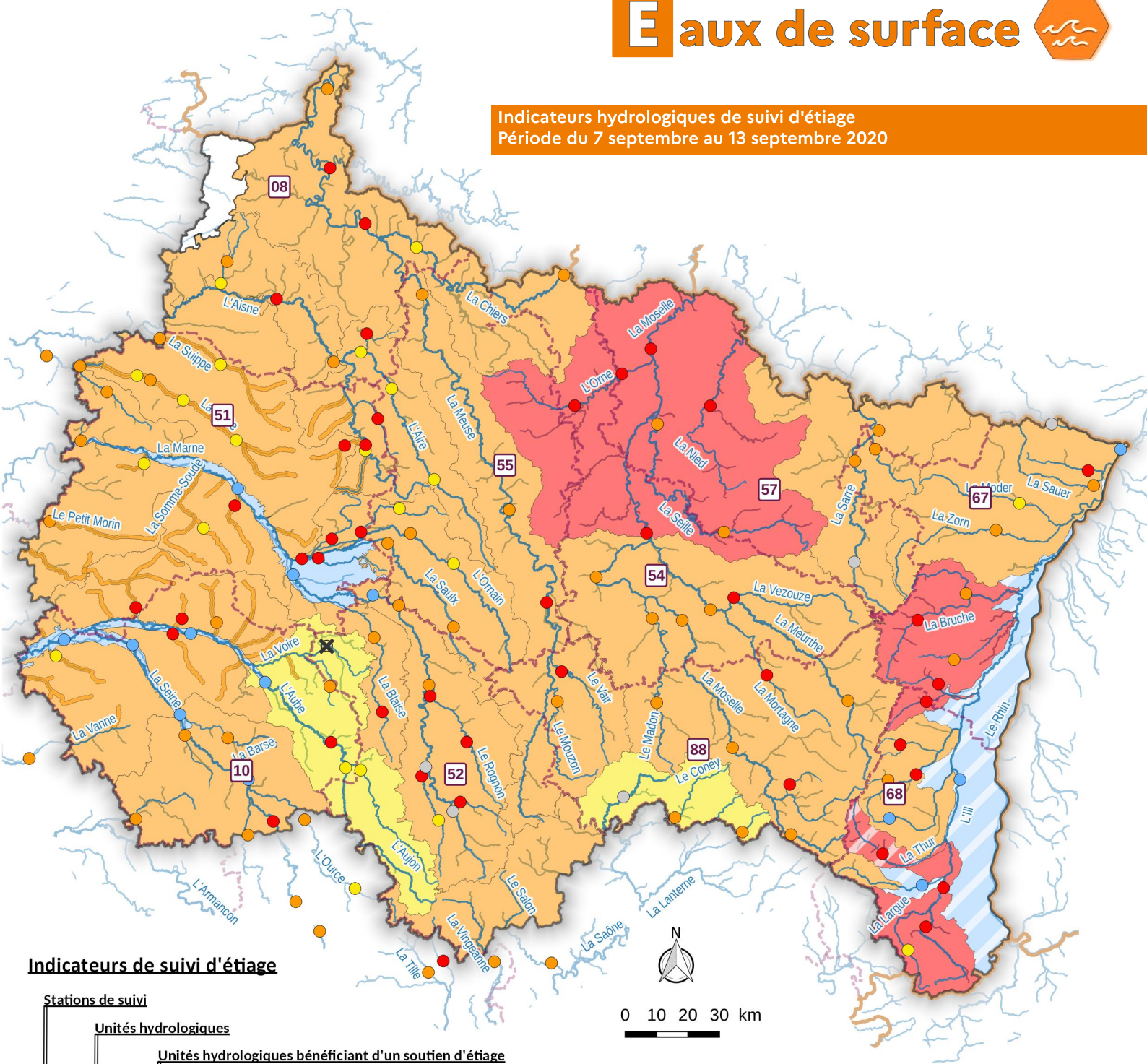
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des 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)
Nappe des calcaires du Dogger (nord)	VILLERS-EN-HAYE (54)
	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 7 septembre au 13 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 15/09/2020 par DREAL Grand Est

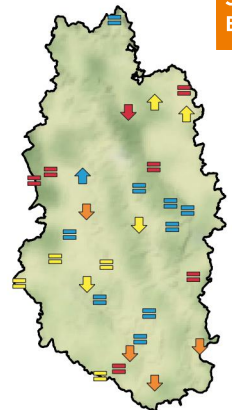






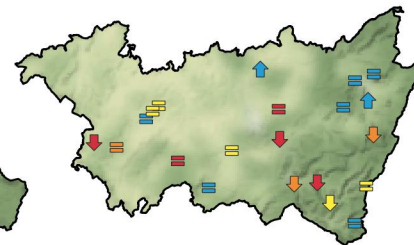
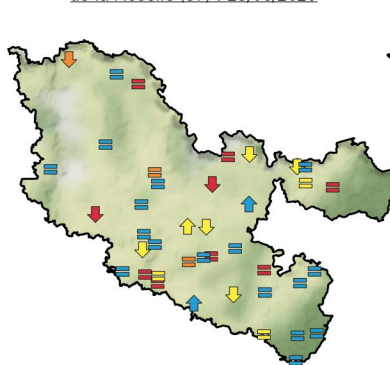
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 13 septembre 2020

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 10/09/2020



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

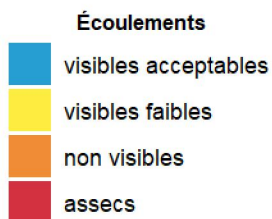
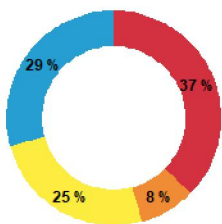


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 26/08/2020

État des écoulements des cours d'eau

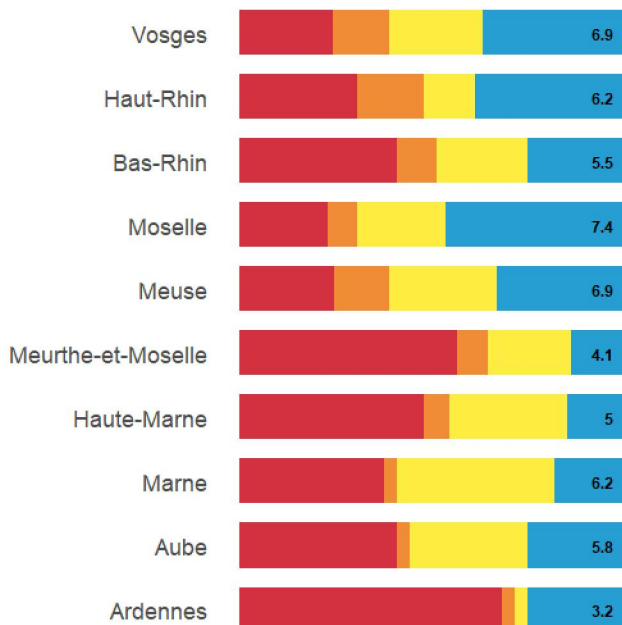
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle

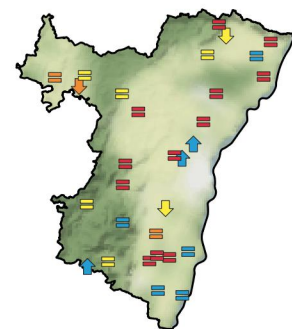


Départements

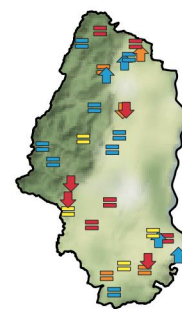
Dernière mise à jour



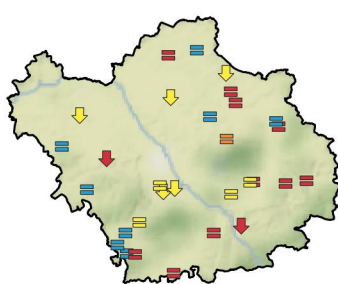
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 09/09/2020



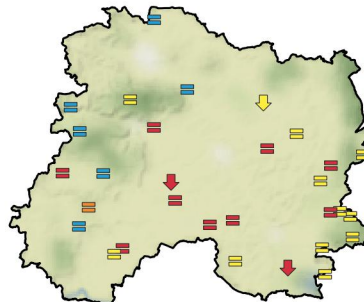
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/08/2020



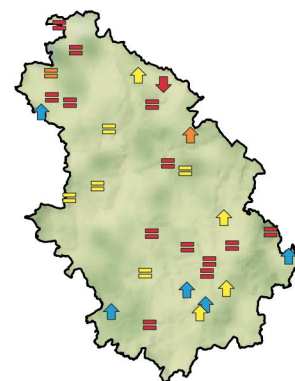
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/08/2020



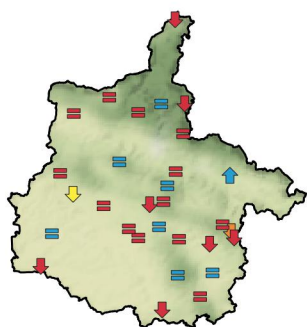
Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 25/08/2020



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



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



État des écoulements

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

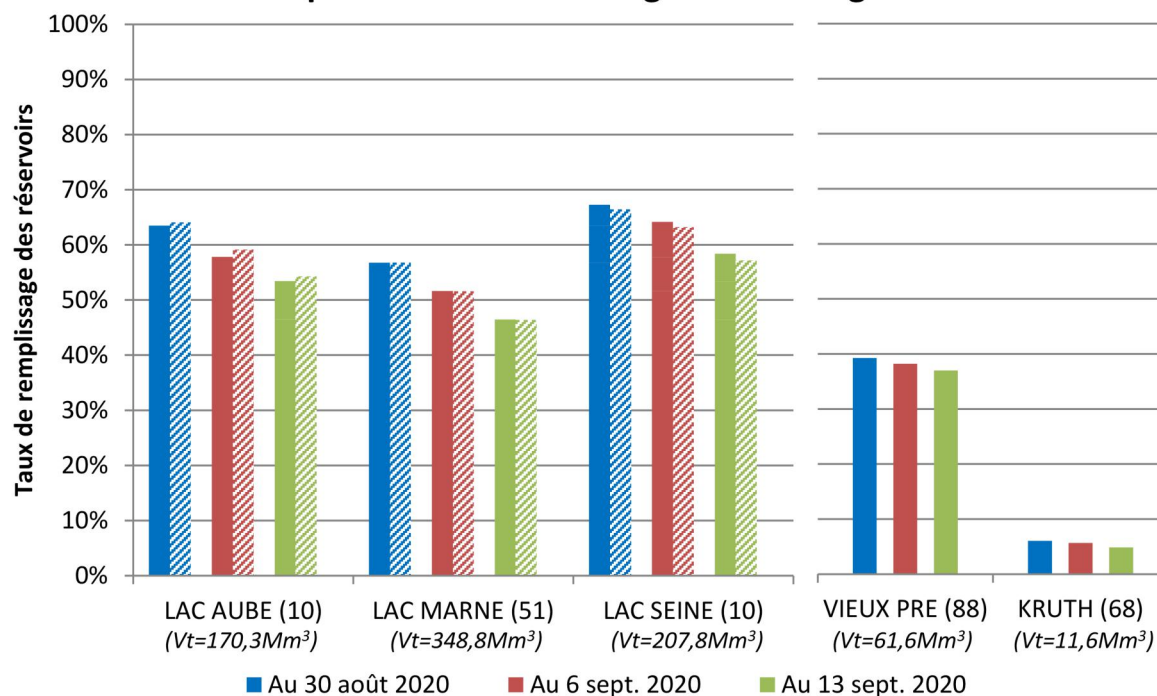
Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée





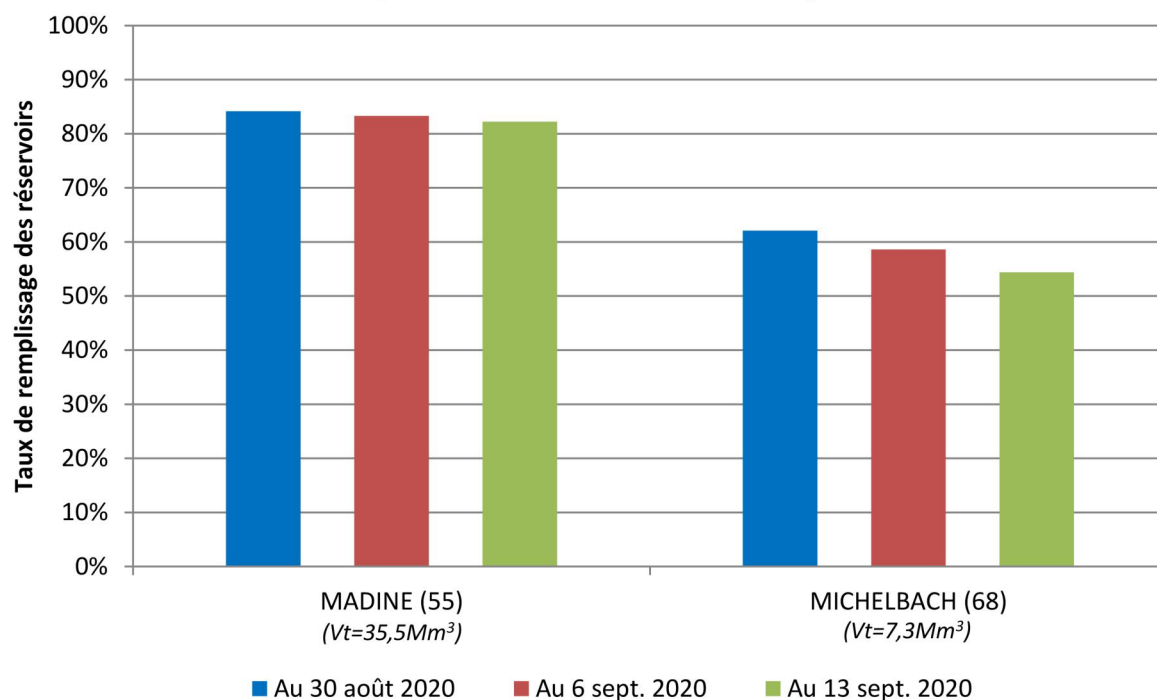
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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-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.