

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'indicateur de suivi étant calculé sur un mois (du 4 septembre au 4 octobre), les précipitations conséquentes observées depuis le 24 septembre n'impactent pas significativement cet indicateur, sauf sur certaines nappes très réactives. On note alors que l'unité hydrogéologique peu réactive de la "Craie de Champagne Nord" passe de jaune à orange et celle réactive des "Calcaires de l'Oxfordien" passe de gris à bleu. Les autres unités ne changent pas de couleur. Sur le reste du territoire régional, la situation évolue peu également. L'impact du changement de temps devrait être plus notable sur les prochains bulletins.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte pluvieux observé sur tous les bassins depuis fin septembre a sensiblement amélioré la situation hydrologique générale. Bien que les sols très secs aient limité l'efficacité des pluies, les apports générés par les précipitations répétées ont néanmoins contribué à améliorer sensiblement les écoulements dans les cours d'eau. En conséquence, l'unité "Meuse amont" passe en jaune, et les unités "Meuse aval et Chiers", "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" passent en gris.

Sur le secteur Rhin-Sarre, l'effet des précipitations est enfin visible sur les VCN calculés. Tous les débits en profitent et remontent sensiblement. Seule l'unité Sarre est encore en jaune.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les pluies abondantes de la fin de semaine 39 ont un effet positif sur la situation générale et les débits de base sont en grande majorité en hausse. Cette semaine, l'unité hydrologique "Aisne aval" passe de rouge à gris, l'unité "Aisne amont" passe de orange à gris et les unités "Affluents crayeux Aube et Seine", "Marne amont", "Brie et Tardenois", "Saulx et Ornain" et "Seine amont" passent de orange à jaune. Les unités hydrologiques "Aube amont", "Affluents crayeux Marne et Aisne aval" et "Blaise" restent en orange et les corridors Aube, Marne et Seine sont toujours en bleu. Les pluies importantes de la fin de la semaine 40 devraient aussi améliorer la situation du prochain bulletin.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les données de la campagne usuelle du mois de septembre ont été intégrées sur tous les départements. Ces données montrent une dégradation de la situation des écoulements des cours d'eau en tête des bassins versants avec 44% 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, l'état de remplissage des différents ouvrages reste conséquent pour la saison avec un niveau de remplissage global de 63% pour les retenues destinées à l'alimentation en eau potable, et un niveau de remplissage global de l'ordre de 37% pour les retenues destinées au soutien d'étiage. Le réservoir de Vieux Pré affiche un taux de remplissage de 35% et le réservoir de Kruth est désormais à un taux de remplissage de 10% suite aux travaux.

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 4 septembre au 4 octobre 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 06/10/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 06/08/20	du 13/08/20	du 20/08/20	du 27/08/20	du 04/09/20
				au 06/09/20	au 13/09/20	au 20/09/20	au 27/09/20	au 04/10/20
				Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,230	0,226	0,208	0,192	0,198
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,764	0,766	0,773	0,824	0,816
	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	-0,679	-0,667	-0,710	-0,732	-0,729
	Craie	FRESNES-LES-REIMS (51)	5	-0,510	-0,550	-0,596	-0,642	-0,655
	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,610	-0,695	-0,755	-0,858	-0,918
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,251	-1,365	-1,472	-1,625	-1,740
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,236	-1,367	-1,463	-1,515	-1,745
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			2,0	2,7	2,7	3,1	3,5	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,731	-0,791	-0,874	-0,961	-1,019
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,147	0,095	0,089	0,117	0,115
	Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,170	-0,176	-0,192	-0,234	-0,249
	Craie	VANAULE-LE-CHATEL (51)	4	-0,846	-0,873	-0,917	-0,966	-1,000
	Craie	VAILLY (10)	5	-0,228	-0,236	-0,260	-0,293	-0,296
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,6	1,6	1,9	1,9	1,9	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,277	-0,335	-0,419	-0,468	-0,534
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,904	-1,039	-1,159	-1,277	-1,456
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,055	0,101	0,086	0,096	0,075
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,435	-0,595	-0,725	-0,848	-0,894
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,5	1,5	1,8	2,1	2,3	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,048	-0,932	-0,816	-0,664	-0,319
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			3,0	3,0	2,0	2,0	1,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,465	-0,549	-0,665	-0,719	-0,766
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0	2,0	2,0	2,0

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 06/08/20	du 13/08/20	du 20/08/20	du 27/08/20	du 04/09/20	
			au 06/09/20	au 13/09/20	au 20/09/20	au 27/09/20	au 04/10/20	
			Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-1,159	-0,958	-1,054	-1,185	-1,228	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-1,040	-1,018	-1,059	-1,013	-0,832	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-1,100	-0,988	-1,057	-1,099	-1,030	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-1,636	-1,535	-1,274	-0,961	-0,529	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-1,184	-1,240	-1,310	-1,324	-1,126	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,032	-0,982	-0,976	-0,972	-0,945	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,519	-0,560	-0,554	-0,590	-0,584	
	CATTENOM (57)	2	-0,443	-0,469	-0,497	-0,523	-0,528	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-1,284	-1,252	-1,187	-1,086	-0,867
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,497	-0,534	-0,538	-0,571	-0,568	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-1,391	-1,435	-1,478	-1,519	-1,463	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-1,364	-1,467	-1,647	-1,702	-1,679	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,591	-0,516	-0,633	-0,739	-0,664	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,978	-0,992	-1,140	-1,221	-1,172
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,337	-1,338	-1,338	-1,339	-1,372	
	BAUDREMONT (55)	3	-1,172	-1,406	-1,377	-1,200	-0,911	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-1,538	-1,490	-1,536	-1,596	-1,458	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-1,405	-1,436	-1,456	-1,549	-1,268	
	ROISES(LES) (55)	3	-1,753	-1,793	-1,822	-1,666	-1,308	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,940	-1,150	-1,351	-1,463	-1,624	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-1,013	-1,129	-1,213	-1,173	-1,097	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,551	-0,681	-0,804	-0,764	-0,779	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-1,452	-1,520	-1,535	-1,503	-1,224
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,787	-0,786	-0,796	-0,807	-0,838	
Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	-0,742	-0,568	-0,647	-0,542	-0,359	
	VAL DE BRIEY (54)	5	-0,586	-0,614	-0,685	-0,696	-0,608	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,483	-0,522	-0,563	-0,618	-0,661	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,832	-0,851	-0,909	-1,005	-1,059	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,573	0,487	0,415	0,462	0,406	
	CHAUMONT (52)	2	-1,226	-1,195	-1,253	-1,271	-0,904	
	FREVILLE (88)	5	-1,393	-1,494	-1,311	-1,188	-0,189	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			-0,765	-0,677	-0,722	-0,675	-0,599
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,389	-0,430	-0,489	-0,530	-0,560
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,345	-1,409	-1,294	-1,212	-0,393	
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,564	-1,559	-1,532	-1,501	-1,249	
	HAREVILLE (88)	3	-0,229	-0,252	-0,245	-0,216	-0,210	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	0,094	-0,154	-0,438	-0,667	-0,913	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,576	0,332	-0,065	-0,255	-0,155	
	STAINVILLE (55)	2	-0,721	-0,584	-0,569	-0,538	0,217	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,479	-0,434	-0,418	-0,345	0,093	
	NUBECOURT (55)	2	-1,105	-1,113	-1,220	-1,316	-1,337	
	PRASLIN (10)	5	-1,298	-1,359	-1,291	-1,320	-0,848	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,145	-0,227	-0,384	-0,462	-0,234	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 06/08/20	du 13/08/20	du 20/08/20	du 27/08/20	du 04/09/20	
			au 06/09/20	au 13/09/20	au 20/09/20	au 27/09/20	au 04/10/20	
			Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-2,119	-2,154	-2,155	-2,141	-2,004
	Craie	REIMS (51)	4	-1,411	-1,503	-1,583	-1,558	-1,055
		SONGY (51)	4	-0,619	-0,623	-0,624	-0,642	-0,651
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,631	-0,655	-0,722	-0,762	-0,812
		CHAMOY (10)	2	-0,818	-0,824	-0,823	-0,835	-0,826
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,647	-0,649	-0,650	-0,648	-0,682
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-1,329	-1,384	-1,404	-1,468	-1,409
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		-0,988	-1,017	-1,027	-1,058	-1,046
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	1,257	1,443	1,167	1,106	1,084
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,630	-0,685	-0,722	-0,766	-0,800
		VOYER (57)	2	-1,314	-1,246	-1,237	-1,244	
		RELANGES (88)	2	-1,734	-1,792	-1,838	-1,608	-0,955
		GELACOURT (54)	4	-1,842	-1,842	-1,825	-1,815	-1,785
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		-1,195	-1,208	-1,217	-1,234	-1,238
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-1,709	-1,697	-1,727	-1,755	-1,813
		LAMPERTHEIM (67)	5	-1,028	-1,015	-1,015	-1,027	-1,073
		LIPSHEIM (67)	5	-1,649	-1,558	-1,587	-1,580	-1,659
		REICHSTETT (67)	5	-0,882	-0,822	-0,843	-0,856	-0,880
		ROSSFELD (67)	5	-1,702	-1,507	-1,497	-1,499	-1,521
		SESSENHEIM (67)	5	-0,879	-0,820	-0,816	-0,826	-0,836
		WEITBRUCH (67)	5	-1,455	-1,488	-1,503	-1,512	-1,506
		WISSEMBOURG (67)	5	-1,210	-1,258	-1,303	-1,316	-1,360
		CERNAY (68)	5	-0,363	-0,409	-0,448	-0,488	-0,540
		FESSENHEIM (68)	5	-0,511	-0,489	-0,425	-0,362	-0,330
		HABSHEIM (68)	5	-1,774	-1,774	-1,766	-1,742	-1,719
		HESINGUE (68)	5	-0,534	-0,560	-0,589	-0,615	-0,624
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,962	-0,970	-0,959	-0,933	-0,907
		PORTE DU RIED (68)	5	-1,503	-1,433	-1,387	-1,305	-1,235
WINTZENHEIM (68)		5	-0,805	-0,832	-0,863	-0,892	-0,931	
WITTENHEIM (68)	5	-0,237	-0,217	-0,176	-0,219	-0,211		
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		-1,314	-1,271	-1,286	-1,296	-1,331	
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		-0,836	-0,836	-0,827	-0,820	-0,812	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,630	-1,670	-1,662	-1,664	-1,855	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-1,564	-1,830	-2,198	-2,210	-2,199	

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

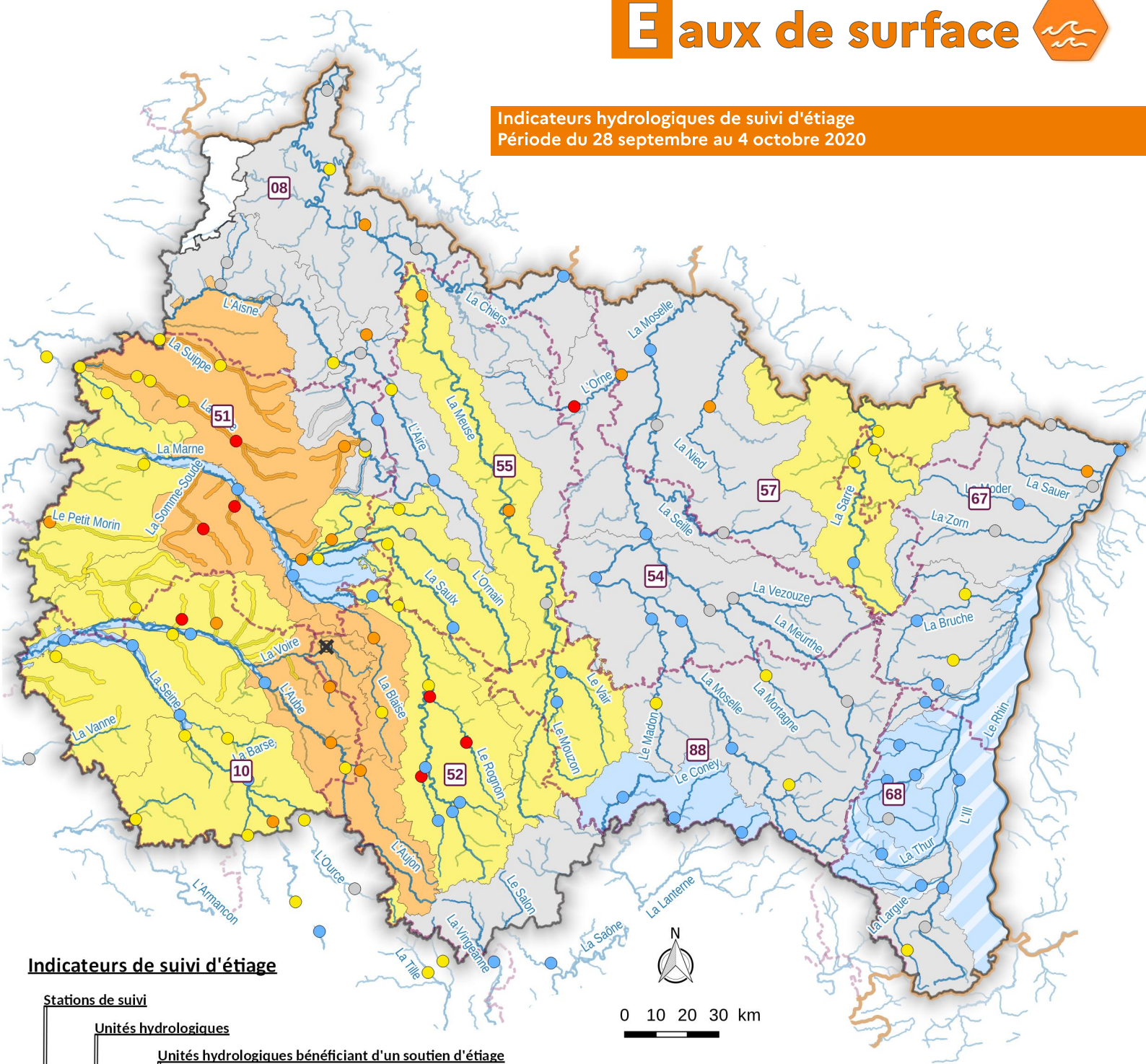
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des 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 28 septembre au 4 octobre 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

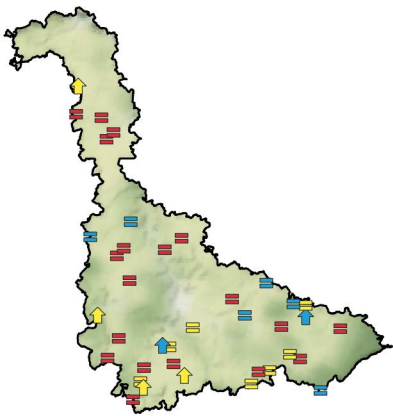
Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 06/10/2020 par DREAL Grand Est

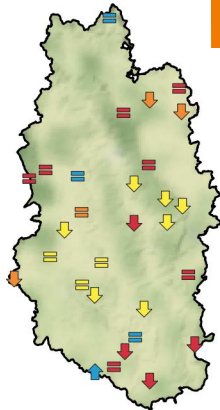


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 4 octobre 2020

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/09/2020



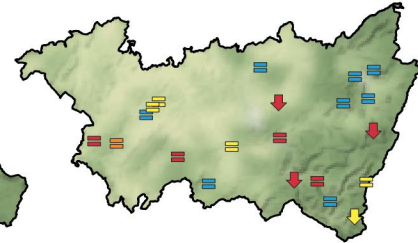
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 24/09/2020



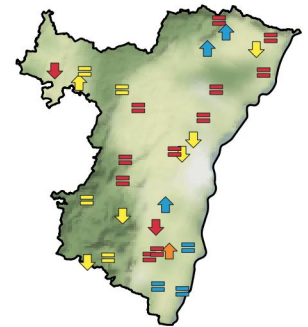
Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 24/09/2020



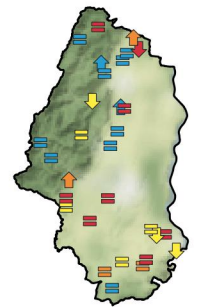
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/09/2020



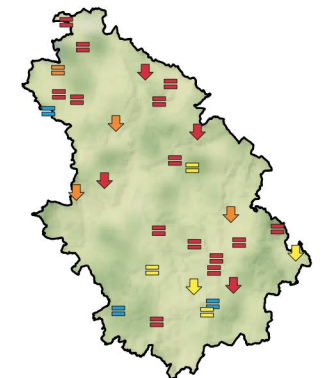
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 24/09/2020



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/09/2020



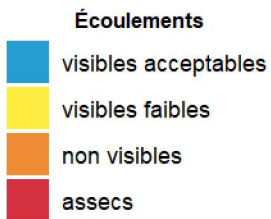
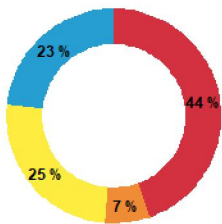
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 24/09/2020



État des écoulements des cours d'eau

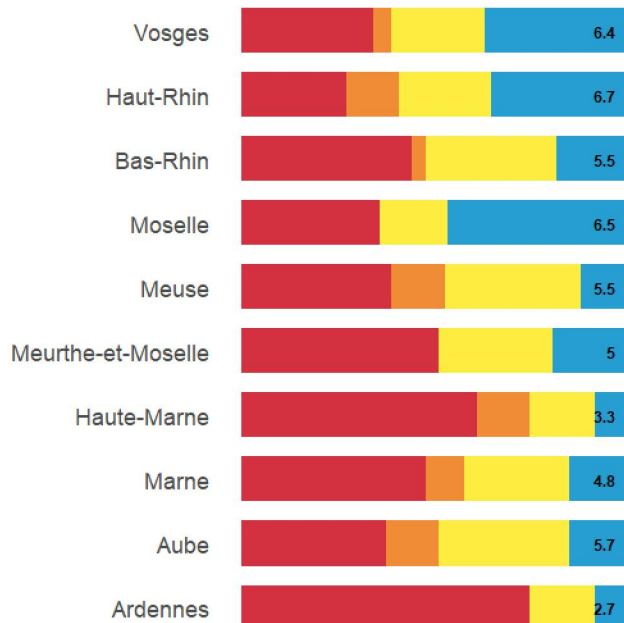
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle



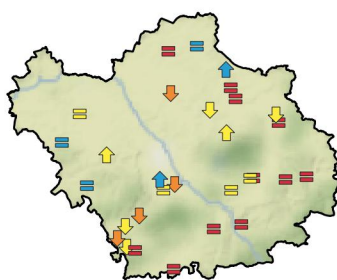
Départements

Dernière mise à jour

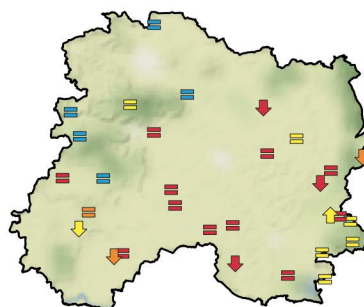


Notes des départements

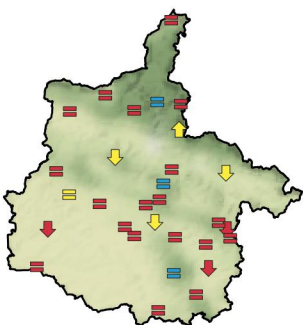
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/09/2020



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 24/09/2020



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 24/09/2020



État des écoulements

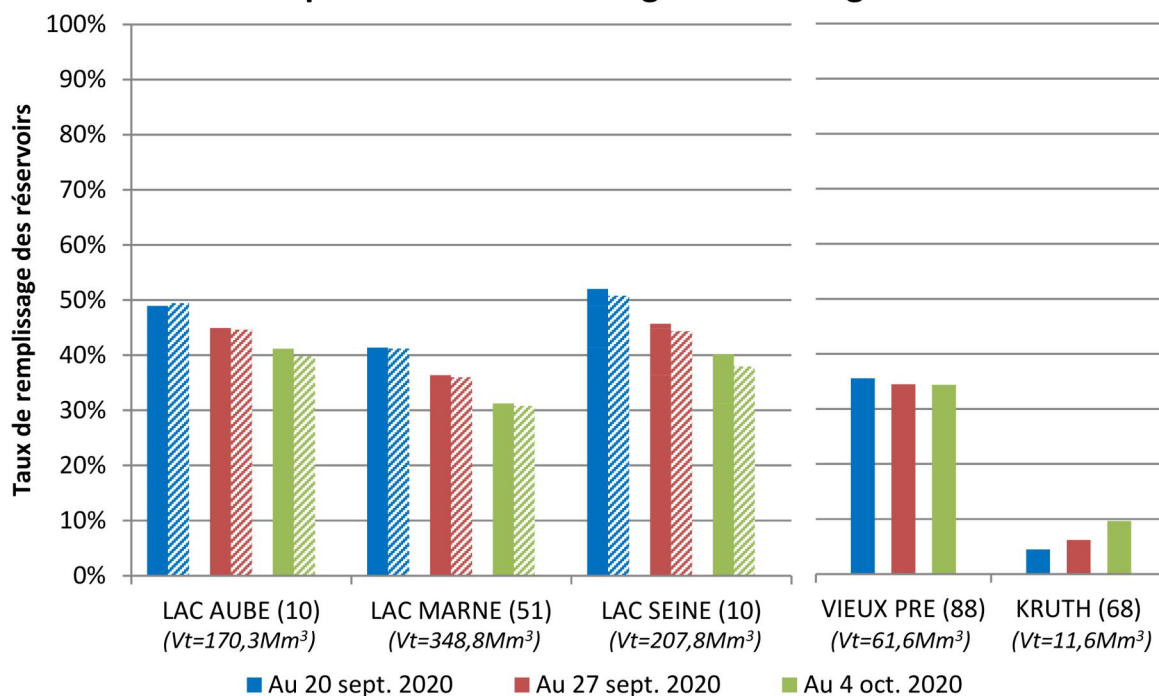
- Assecs
- Non visibles
- Visibles faibles
- Visibles acceptables
- Observation impossible
- Absence de données

Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée



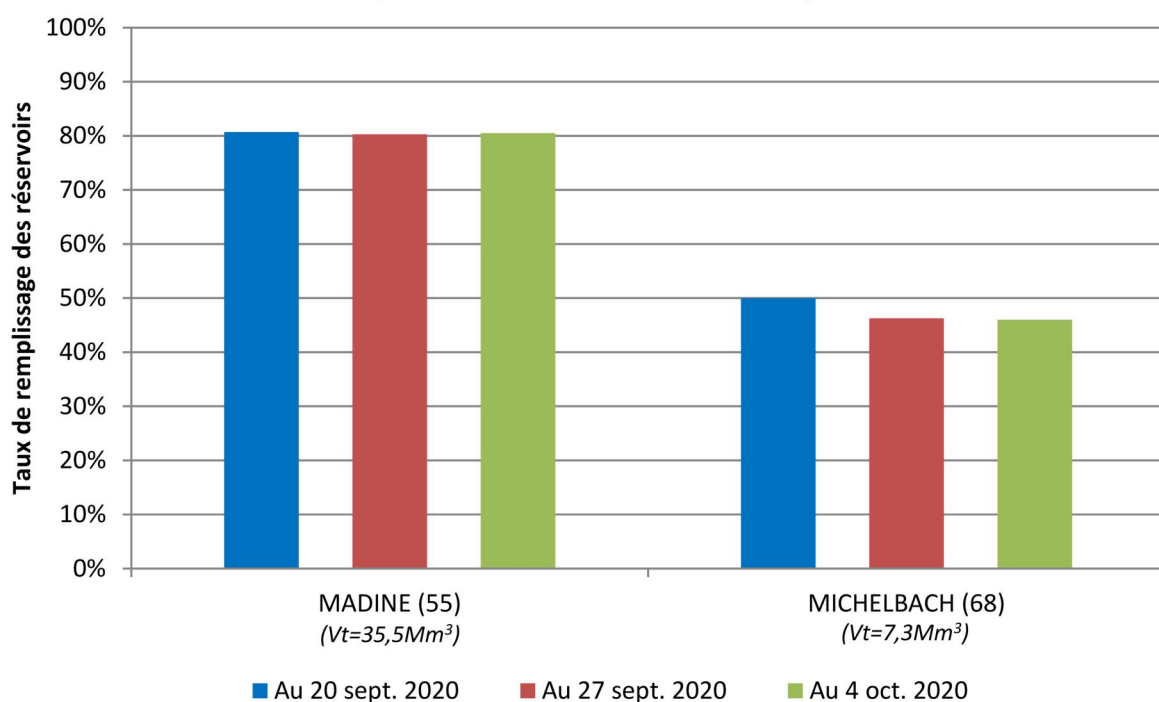
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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

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.