

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" reste en jaune, les autres unités ne changent pas de couleur depuis la semaine dernière. L'impact du changement de temps observé depuis la dernière semaine du mois de septembre se poursuit, et les niveaux des nappes retrouvent globalement des niveaux proches des normales de saison, notamment sur les nappes réactives. Outre la nappe de la Craie champenoise, seules la nappe d'Alsace dans le Bas-Rhin et la nappe des grès du Trias inférieur restent encore marquées par l'étiage.

Sur les bassins Meuse-Moselle, l'absence de précipitations significatives depuis une dizaine de jours met un frein à l'amélioration des écoulements liée aux pluies abondantes de fin septembre et début octobre. Les débits sont à nouveau orientés à la baisse partout et les sols peuvent encore être qualifiés de secs pour la saison sur une grande partie du territoire. En conséquence, les unités "Meuse aval et Chiers" et "Moselle amont et Meurthe" passent en gris, alors que les unités "Meuse amont" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en bleu.

Sur le secteur Rhin-Sarre, les niveaux commencent à rebaisser mais sans atteindre encore des valeurs très basses. Seule l'unité Sarre repasse en jaune.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, le manque de précipitations de ces derniers jours entraîne une baisse de la majorité des débits de base. La situation se dégrade légèrement et l'unité hydrologique "Brie et Tardenois" passe de jaune à orange et l'unité "Aisne aval" passe de bleu à gris. Les autres unités hydrologiques ne changent pas.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, des campagnes complémentaires dans le département de la Meuse et des Vosges ont été réalisées par rapport à la campagne mensuelle de septembre. Ces deux campagnes montrent une nette amélioration de la situation, puisque les indices départementaux passent de 6,4 à 10 pour les Vosges et de 5,5 à 9 pour la Meuse. Pour les autres départements, les valeurs restent encore sur la campagne usuelle qui ne tient pas compte des pluies tombées à la fin du mois de septembre.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable se stabilisent avec un niveau de remplissage global de 64%. La baisse des niveaux de remplissage des retenues destinées au soutien de l'étiage se poursuit avec un taux de 27%. Le réservoir de Vieux Pré affiche un taux de remplissage et le réservoir de Kruth est désormais à un taux de remplissage de 9% suite aux travaux.

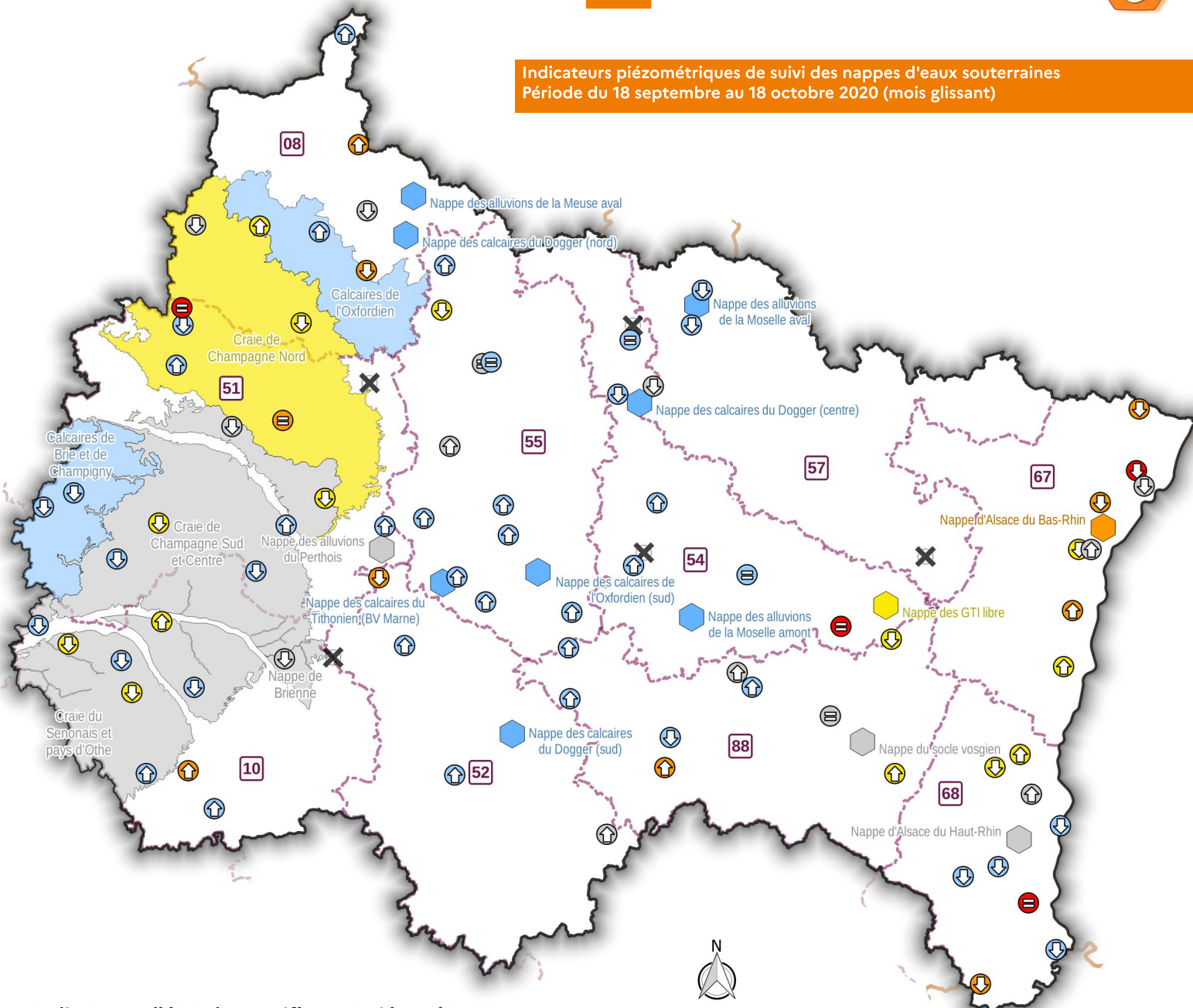
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/>

Sommaire :

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 18 septembre au 18 octobre 2020 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km



Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques			
Piézomètres			
			-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 20/10/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 20/08/20	du 27/08/20	du 04/09/20	du 11/09/20	du 18/09/20
				au 20/09/20	au 27/09/20	au 04/10/20	au 11/10/20	au 18/10/20
				Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,208	0,192	0,198	0,242	0,281
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,773	0,824	0,816	0,815	0,806
	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	-0,710	-0,732	-0,729	-0,727	-0,788
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,596	-0,642	-0,655	-0,662	-0,581
	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,755	-0,858	-0,918	-0,840	-0,921
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,472	-1,625	-1,740	-1,801	-1,346
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,463	-1,515	-1,745	-1,806	-1,706
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			2,7	3,1	3,5	3,3	3,1	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,874	-0,961	-1,019	-1,054	-0,746
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,089	0,117	0,115	0,079	0,018
	Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,192	-0,234	-0,249	-0,222	-0,364
	Craie	VANAULE-LE-CHATEL (51)	4	-0,917	-0,966	-1,000	-0,989	-0,924
	Craie	VAILITY (10)	5	-0,260	-0,293	-0,296	-0,238	-0,312
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,9	1,9	1,9	1,9	1,6	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,419	-0,468	-0,534	-0,499	-0,534
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-1,159	-1,277	-1,456	-1,495	-1,194
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,086	0,096	0,075	0,142	0,040
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,725	-0,848	-0,894	-0,894	-0,873
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,8	2,1	2,3	2,3	2,1	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,816	-0,664	-0,319	-0,250	0,204
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			2,0	2,0	1,0	1,0	1,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,665	-0,719	-0,766	-0,806	-0,787
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 20/08/20	du 27/08/20	du 04/09/20	du 11/09/20	du 18/09/20	
			au 20/09/20	au 27/09/20	au 04/10/20	au 11/10/20	au 18/10/20	
			Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-1,054	-1,185	-1,228	-1,059	-0,826	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-1,059	-1,013	-0,832	-0,816	-0,216	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-1,057	-1,099	-1,030	-0,938	-0,521	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-1,274	-0,961	-0,529	0,491	0,851	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-1,310	-1,324	-1,126	-0,843	-0,600	
	ESSEGNEY (88)	2	-0,976	-0,972	-0,945	-0,810	-0,741	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,554	-0,590	-0,584	-0,456	-0,340	
	CATTENOM (57)	2	-0,497	-0,523	-0,528	-0,550	-0,551	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-1,187	-1,086	-0,867	-0,387	-0,163	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,538	-0,571	-0,568	-0,483	-0,400	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-1,478	-1,519	-1,463	-1,475	-1,248	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-1,647	-1,702	-1,679	-1,554	-1,423	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,633	-0,739	-0,664	-0,709	-0,195	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-1,140	-1,221	-1,172	-1,132	-0,809
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,338	-1,339	-1,372	-1,375	-1,378	
	BAUDREMONT (55)	3	-1,377	-1,200	-0,911	-0,698	-0,359	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-1,536	-1,596	-1,458	-0,513	-0,030	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-1,456	-1,549	-1,268	-0,636	-0,278	
	ROISES(LES) (55)	3	-1,822	-1,666	-1,308	-0,935	-0,322	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-1,351	-1,463	-1,624	-1,658	-1,467	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-1,213	-1,173	-1,097	-1,057	-0,975	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,804	-0,764	-0,779	-0,752	-0,339	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-1,535	-1,503	-1,224	-0,700	-0,269
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,796	-0,807	-0,838	-0,929	-0,776	
Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	-0,647	-0,542	-0,359	0,073	0,367	
	VAL DE BRIEY (54)	5	-0,685	-0,696	-0,608	-0,454	-0,391	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,563	-0,618	-0,661	-0,707	-0,709	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,909	-1,005	-1,059	-0,924	-0,610	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,415	0,462	0,406	0,340	0,323	
	CHAUMONT (52)	2	-1,253	-1,271	-0,904	-0,812	0,416	
	FREVILLE (88)	5	-1,311	-1,188	-0,189	0,718	0,945	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			-0,722	-0,675	-0,599	-0,428	-0,205
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,489	-0,530	-0,560	-0,510	-0,384
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,294	-1,212	-0,393	0,281	0,794	
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,532	-1,501	-1,249	-1,134	-0,636	
	HAREVILLE (88)	3	-0,245	-0,216	-0,210	-0,132	-0,116	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,438	-0,667	-0,913	-0,679	-0,143	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	-0,065	-0,255	-0,155	0,289	0,737	
	STAINVILLE (55)	2	-0,569	-0,538	0,217	0,525	0,596	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,418	-0,345	0,093	0,103	0,600	
	NUBECOURT (55)	2	-1,220	-1,316	-1,337	-1,009	-0,793	
	PRASLIN (10)	5	-1,291	-1,320	-0,848	-0,632	0,813	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,384	-0,462	-0,234	-0,010	0,404	

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 20/08/20	du 27/08/20	du 04/09/20	du 11/09/20	du 18/09/20		
			au 20/09/20	au 27/09/20	au 04/10/20	au 11/10/20	au 18/10/20		
			Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-2,155	-2,141	-2,004	-1,895	-1,440	
	Craie	REIMS (51)	4	-1,583	-1,558	-1,055	-0,924	-0,063	
		SONGY (51)	4	-0,624	-0,642	-0,651	-0,630	-0,395	
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,722	-0,762	-0,812	-0,867	-0,957	
		CHAMOY (10)	2	-0,823	-0,835	-0,826	-0,818	1,675	
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,650	-0,648	-0,682	-0,661	-0,661	
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-1,404	-1,468	-1,409	-1,215	-0,952	
	Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]				-1,027	-1,058	-1,046	-0,938	-0,807
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	1,167	1,106	1,084	1,188	1,379	
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,722	-0,766	-0,800	-0,843	-0,882	
		VOYER (57)	2	-1,237	-1,244				
		RELANGES (88)	2	-1,838	-1,608	-0,955	-1,391	-1,412	
		GELACOURT (54)	4	-1,825	-1,815	-1,785	-1,764	-1,738	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]				-1,217	-1,234	-1,238	-1,252
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-1,727	-1,755	-1,813	-1,852	-1,866	
		LAMPERTHEIM (67)	5	-1,015	-1,027	-1,073	-1,171	-1,212	
		LIPSHEIM (67)	5	-1,587	-1,580	-1,659	-1,702	-1,586	
		REICHSTETT (67)	5	-0,843	-0,856	-0,880	-0,846	-0,757	
		ROSSFELD (67)	5	-1,497	-1,499	-1,521	-1,515	-1,274	
		SESSENHEIM (67)	5	-0,816	-0,826	-0,836	-0,818	-0,791	
		WEITBRUCH (67)	5	-1,503	-1,512	-1,506	-1,510	-1,519	
		WISSEMBOURG (67)	5	-1,303	-1,316	-1,360	-1,448	-1,484	
		CERNAY (68)	5	-0,448	-0,488	-0,540	-0,536	-0,515	
		FESSENHEIM (68)	5	-0,425	-0,362	-0,330	-0,302	-0,284	
		HABSHEIM (68)	5	-1,766	-1,742	-1,719	-1,702	-1,690	
		HESINGUE (68)	5	-0,589	-0,615	-0,624	-0,586	-0,511	
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,959	-0,933	-0,907	-0,876	-0,839	
PORTE DU RIED (68)		5	-1,387	-1,305	-1,235	-1,086	-0,916		
WINTZENHEIM (68)		5	-0,863	-0,892	-0,931	-0,974	-1,017		
WITTENHEIM (68)		5	-0,176	-0,219	-0,211	-0,158	-0,135		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-1,286	-1,296	-1,331	-1,358	-1,311	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,827	-0,820	-0,812	-0,778	-0,738	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,662	-1,664	-1,855	-1,819	-1,186		
	RIVES DERVOISES (52)	4							
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-2,198	-2,210	-2,199	-2,198	-1,476		

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

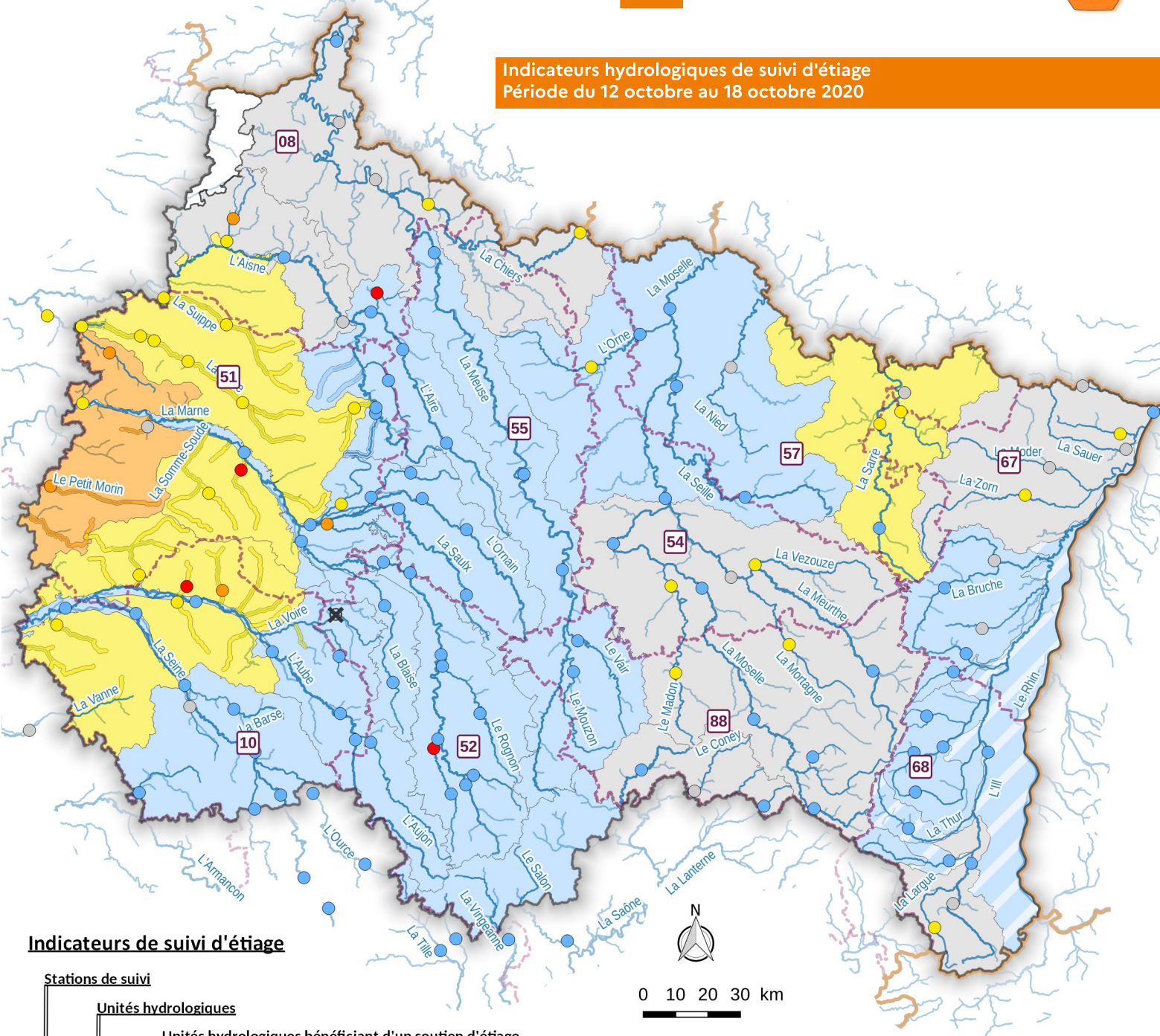
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des 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 12 octobre au 18 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

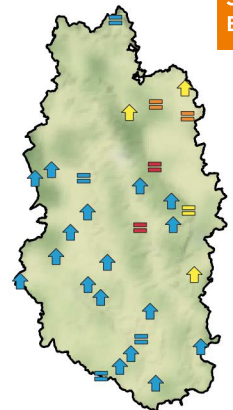
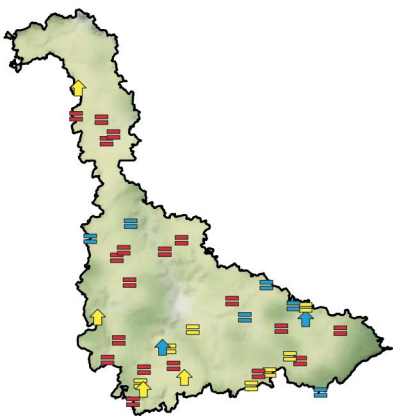
Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 20/10/2020 par DREAL Grand Est



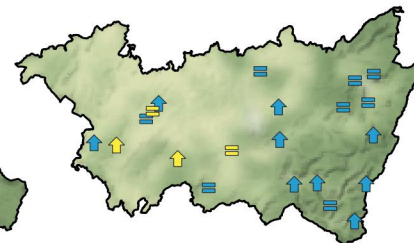
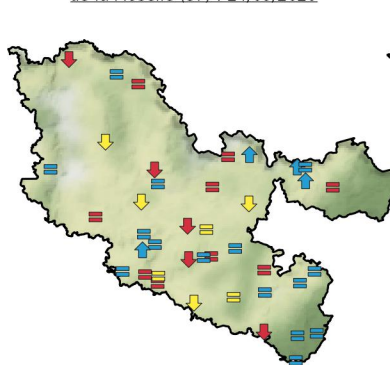
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 18 octobre 2020

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) : 13/10/2020

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

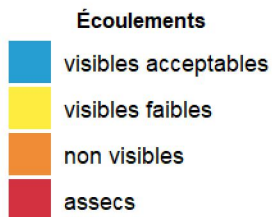
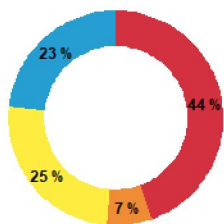


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 12/10/2020

État des écoulements des cours d'eau

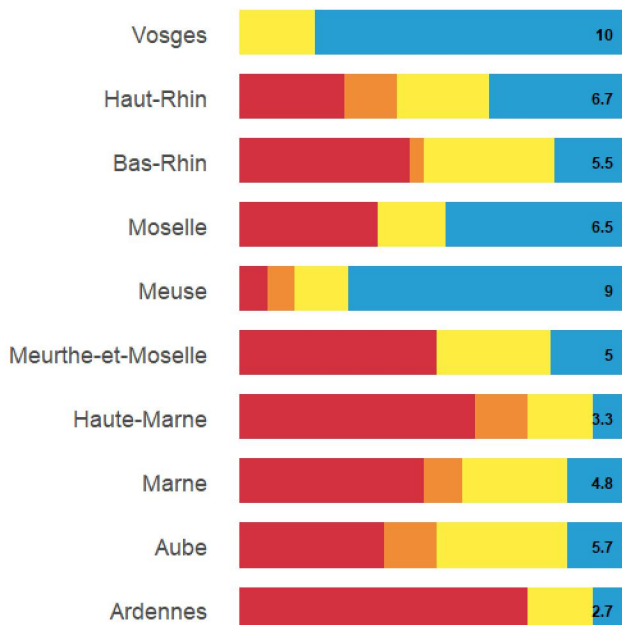
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle

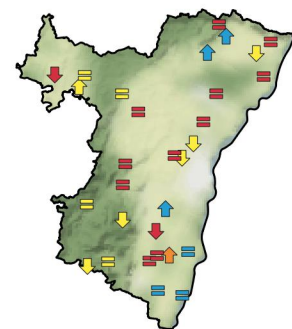


Départements

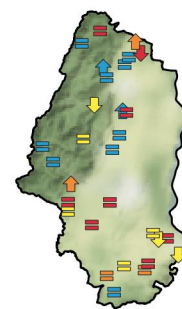
Dernière mise à jour



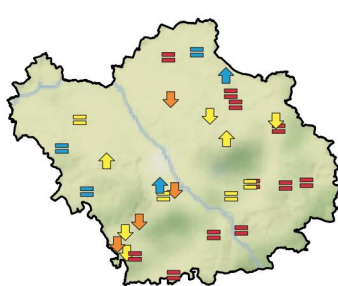
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 24/09/2020



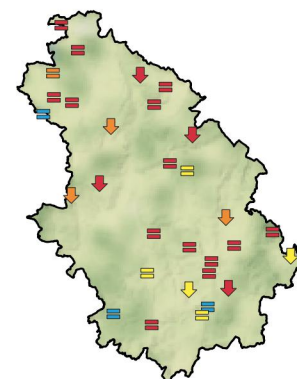
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/09/2020



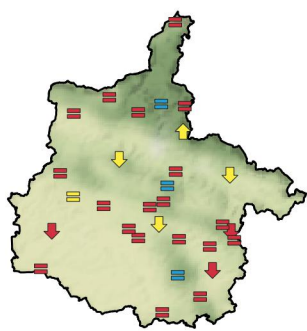
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/09/2020



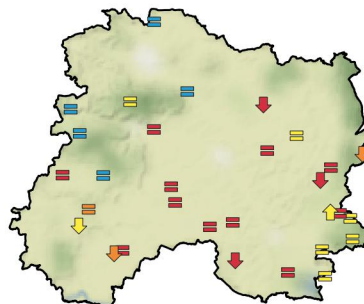
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 24/09/2020



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



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



État des écoulements

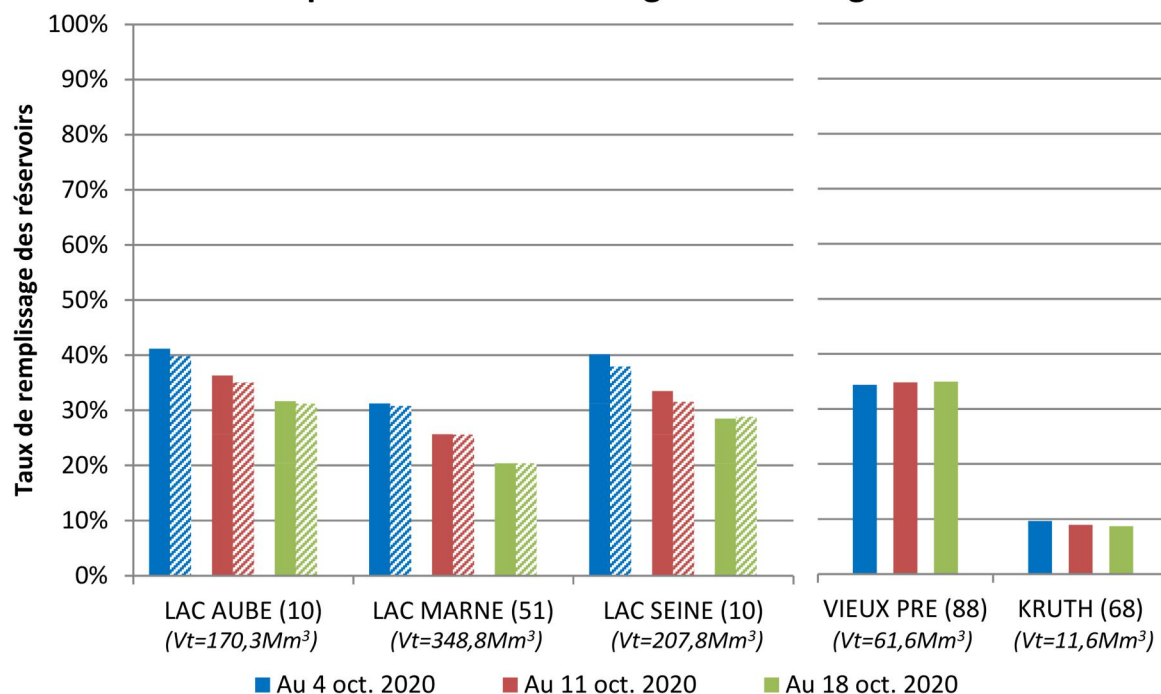
- Assecs
- Non visibles
- Visibles faibles
- Visibles acceptables
- Observation impossible
- Absence de données

Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée



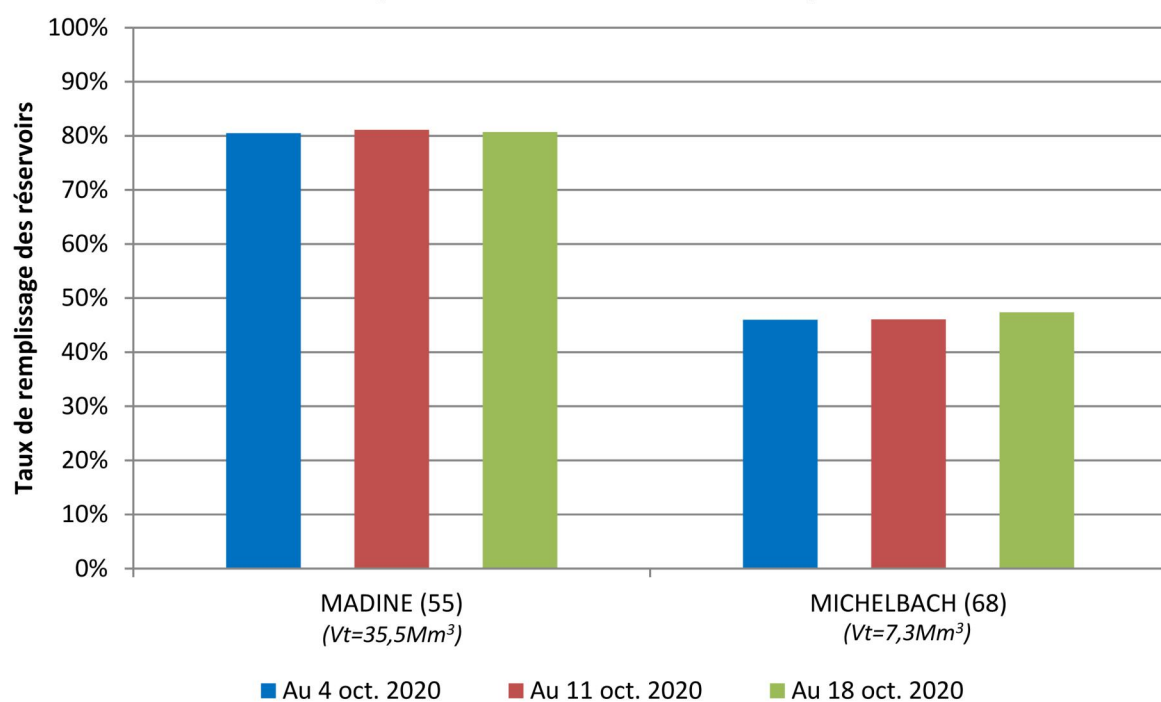
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.