

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, toutes les unités hydrogéologiques sont en bleu. L'impact des pluies de ces dernières semaines se fait sentir et toutes les nappes sont à des niveaux habituels et aucune difficulté n'est à envisager à cours terme.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les précipitations orageuses encore observées durant la première décennie de juillet ont généré des apports qui ont soutenu les écoulements dans tous les cours d'eau. Ces pluies ont notamment contribué à améliorer sensiblement la situation hydrologique de la Moselle, de la Seille et de la Nied, ce qui permet à l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" de repasser en bleu cette semaine. En conséquence, toutes les unités des bassins Meuse-Moselle sont à nouveau en bleu.

Le territoire Rhin-Sarre a connu la semaine passée des épisodes pluvio-orageux répétés maintenant des débits soutenus sur l'ensemble des cours d'eau. La situation hydrologique étant favorable, les unités de gestion du territoire Rhin-Sarre restent en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les averses et orages répétés depuis plusieurs semaines permettent de maintenir des débits de base corrects sur la majorité des cours d'eau. La situation est stable et ne change pas par rapport au bulletin précédent. Les unités hydrologiques "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Brie et Tardenois" sont en gris et toutes les autres unités sont en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle 2021 du mois de juin a été réalisée. Les notes des départements sont toutes proches de 10, mais des assecs sont constatés dans les départements de l'Aube, des Ardennes, de la Meurthe-et-Moselle et de la Moselle.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable restent proches de leur maximum avec un niveau de remplissage global de 97%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, si les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage conforme à leurs objectifs, le réservoir de Vieux Pré n'a pas pu être totalement rempli cet hiver, mais il présente toutefois un taux de remplissage de 80%. Du fait de travaux réalisés depuis l'automne 2019, le réservoir de Kruth n'a pu se remplir totalement cet hiver et présente actuellement un taux de remplissage à 45%, en baisse.

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 11 juin au 11 juillet 2021 (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 13/07/2021 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 16/04/21	du 30/04/21	du 13/05/21	du 27/05/21	du 11/06/21
				au 16/05/21	au 30/05/21	au 13/06/21	au 27/06/21	au 11/07/21
				Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23	Semaine 25	Semaine 27
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,107	-0,069	-0,102	-0,121	-0,076
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,341	0,330	0,327	0,381	0,417
	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	-0,468	-0,659	-0,783	-0,796	-0,929
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,191	-0,399	-0,454	-0,358	-0,109
	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,094	-0,115	-0,077	-0,040	0,028
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,199	-0,488	-0,507	-0,425	-0,054
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,225	-0,409	-0,373	-0,388	-0,139
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,0	1,1	1,1	1,1	1,3	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,053	-0,054	-0,108	-0,063	0,187
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,396	0,302	0,265	0,326	0,146
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,346	0,186	0,005	-0,033	-0,097
	Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,843	-0,844	-0,822	-0,767	-0,833
	Craie	VAILITY (10)	5	0,306	0,244	0,154	0,071	-0,003
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,056	-0,045	-0,101	-0,124	-0,258
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,454	-0,532	-0,426	-0,265	-0,208
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,192	0,026	-0,010	-0,159	-0,248
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,251	-0,269	-0,395	-0,065	-0,161
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,358	-1,164	-0,745	-0,524	-0,352
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			4,0	3,0	2,0	1,0	1,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,133	0,224	0,374	0,369	0,363
	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 16/04/21	du 30/04/21	du 13/05/21	du 27/05/21	du 11/06/21	
			au 16/05/21	au 30/05/21	au 13/06/21	au 27/06/21	au 11/07/21	
			Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23	Semaine 25	Semaine 27	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,353	-0,007	0,092	0,189	0,298	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,624	-0,283	0,223	0,180	0,236	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,489	-0,145	0,158	0,185	0,267	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,189	1,349	1,055	0,701	0,075	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	0,014	0,072	0,291	0,475	0,593	
	ESSEGNEY (88)	2	-0,740	0,807	0,221	-0,653	-0,796	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,413	-0,425	-0,353	-0,267	-0,302	
	CATTENOM (57)	2	-0,278	-0,380	-0,271	-0,108	-0,220	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,305	0,743	0,522	0,174	-0,043
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,374	-0,412	-0,330	-0,222	-0,279	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-0,866	-0,843	-0,812	-0,843	-0,916	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	0,196	-0,095	0,196	0,285	0,491	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,866	-0,109	0,414	0,244	0,630	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,335	-0,102	0,305	0,265	0,561
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,357	-1,333	-1,270	-1,236	-1,237	
	BAUDREMONT (55)	3	-0,590	-0,474	-0,027	0,408	0,214	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,440	0,276	0,411	0,205	0,287	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,668	-0,526	-0,289	-0,254	-0,286	
	ROISES(LES) (55)	3	-0,869	-0,129	0,309	0,614	0,367	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,628	-0,859	-0,791	-0,810	-0,486	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,692	-0,934	-0,749	-0,565	-0,405	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,489	-0,322	-0,131	0,023	0,138	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,661	-0,299	0,017	0,170	0,068
	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,366	0,348	0,032	-0,452	-0,506	
	STENAY (55)	3	0,214	0,623	0,813	0,732	0,846	
Calcaires du Dogger	VAL DE BRIEY (54)	5	-0,332	-0,075	0,386	0,597	0,230	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,649	-0,727	-0,672	-0,545	-0,560	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,362	-0,430	-0,286	-0,112	-0,007	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,348	0,439	0,412	0,669	0,632	
	CHAUMONT (52)	2	-0,338	-0,146	0,278	0,749	0,727	
	FREVILLE (88)	5	-0,530	0,868	1,031	0,776	1,006	
	AVRIL (54)	2	-0,351	-0,214	0,015	0,391	0,211	
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,290	0,486	0,423	0,140	0,170
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,260	-0,243	-0,111	0,077	0,049
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-0,475	0,578	0,816	0,768	0,926
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,199	-0,829	-0,674	-0,915	-1,026	
	HAREVILLE (88)	3	-0,334	-0,175	0,068	0,337		
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,042	-0,158	0,088	0,446	0,636	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,149	0,395	0,668	0,904	1,025	
	STAINVILLE (55)	2	-0,614	0,263	0,374	0,204	0,463	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,314	0,148	0,333	0,390	0,577	
	NUBECOURT (55)	2	-0,794	-0,531	-0,319	-0,182	-0,306	
	PRASLIN (10)	5	-0,625	-0,337	-0,047	-0,522	-0,751	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,200	0,129	0,335	0,472	0,662	



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 16/04/21	du 30/04/21	du 13/05/21	du 27/05/21	du 11/06/21		
			au 16/05/21	au 30/05/21	au 13/06/21	au 27/06/21	au 11/07/21		
			Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23	Semaine 25	Semaine 27		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-0,085	0,160	0,624	0,805	1,184	
	Craie	REIMS (51)	4	0,410	0,488	1,037	1,070	1,296	
		SONGY (51)	4	-0,478	-0,598	-0,556	-0,398	-0,313	
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,326	-0,335	-0,418	-0,442	-0,548	
		CHAMOY (10)	2	-0,619	-0,636	-0,584	-0,482	-0,463	
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,565	0,903	0,977	0,200	-0,010	
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	0,059	0,931	1,190	1,088	1,046	
	Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]				-0,253	0,917	1,084	0,644	0,518
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,848	1,125	1,037	0,923	1,099	
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,369	-0,262	-0,117	0,006	0,010	
		VOYER (57)	2		-0,982	-1,195	-1,422	-1,187	
		RELANGES (88)	2	1,026	1,983	1,432	-1,157	-1,153	
		GELACOURT (54)	4	-1,674	-1,386	-1,214	-1,159	-1,086	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]				-0,949	-0,802	-0,712	-0,677
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,043	0,495	0,764	0,295	0,727	
		LAMPERTHEIM (67)	5	-0,570	-0,238	-0,136	-0,211	0,350	
		LIPSHEIM (67)	5	-0,636	0,576	0,814	0,280	1,134	
		REICHSTETT (67)	5	-0,320	0,109	0,284	0,148	0,818	
		ROSSFELD (67)	5	-0,516	0,698	1,120	0,431	0,876	
		SESSENHEIM (67)	5	0,315	0,320	0,521	0,547	0,655	
		WEITBRUCH (67)	5	-1,293	-1,214	-1,125	-1,038	-1,004	
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,485	-0,335	-0,050	-0,026	0,089	
		CERNAY (68)	5	-0,669	-0,264	0,037	0,221	0,331	
		FESSENHEIM (68)	5	0,016	0,123	0,036	0,011	0,290	
		HABSHEIM (68)	5	-1,155	-1,044	-0,946	-0,739	-0,606	
		HESINGUE (68)	5	0,504	0,831	0,867	0,668	0,794	
		HETTENSCHLAG (68)	5	0,332	0,287	0,340	0,532	0,711	
		PORTE DU RIED (68)	5	-0,579	0,640	1,148	0,575	0,772	
WINTZENHEIM (68)		5	-0,967	-0,824	-0,749	-0,656	-0,483		
WITTENHEIM (68)		5	-0,129	0,131	0,353	0,434	0,471		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,444	0,051	0,274	0,053	0,456	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,331	-0,015	0,136	0,131	0,285	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,224	-1,187	-0,692	-0,666	0,186		
	RIVES DERVOISES (52)	4							
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-0,342	0,343	0,599	0,405	0,267		

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

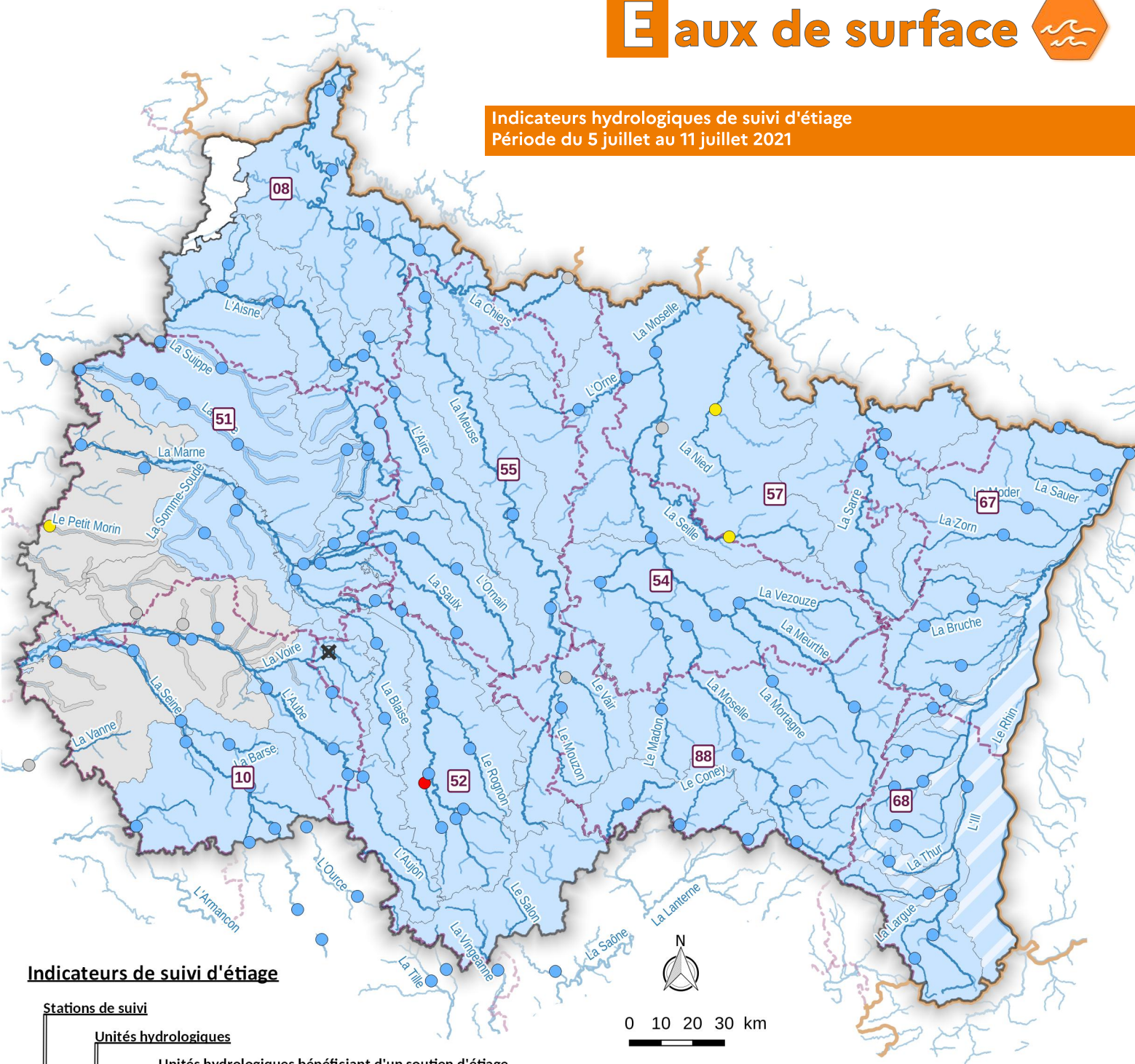
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des 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 5 juillet au 11 juillet 2021



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

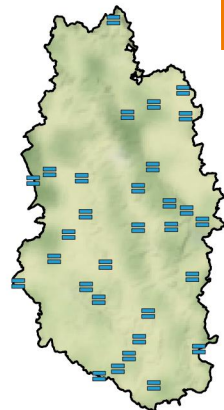
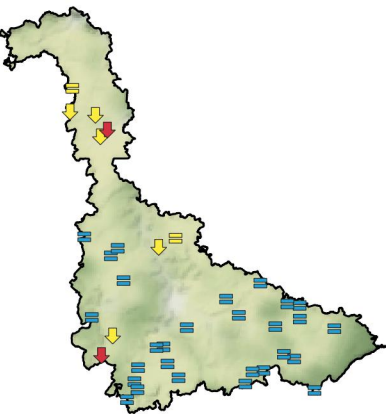
Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 13/07/2021 par DREAL Grand Est



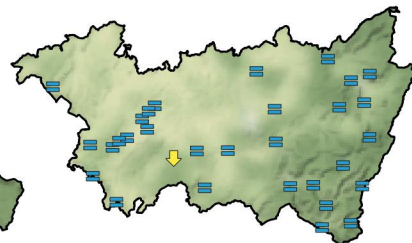
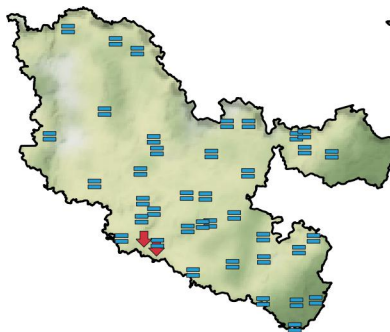
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 11 juillet 2021

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/06/2021



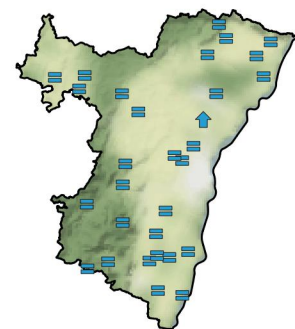
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 24/06/2021

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/06/2021

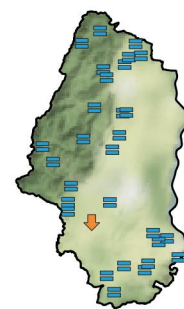


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/06/2021

Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/06/2021



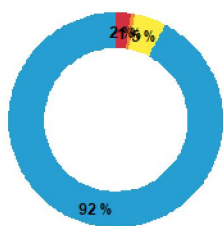
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/06/2021



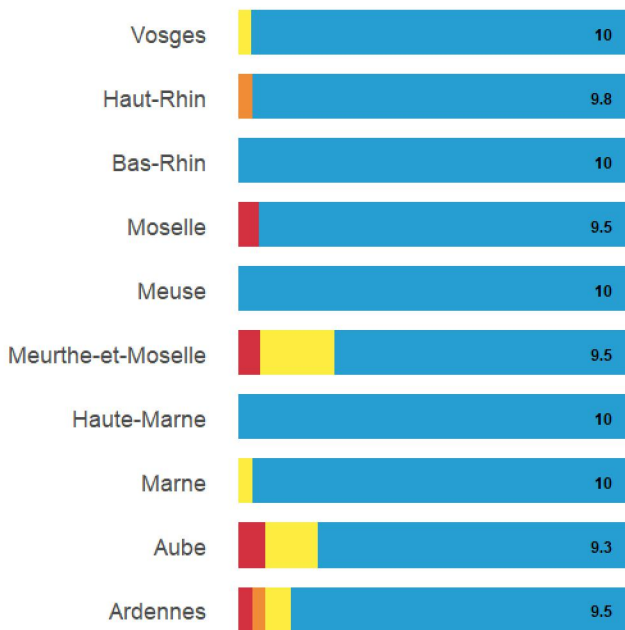
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/06/2021

État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



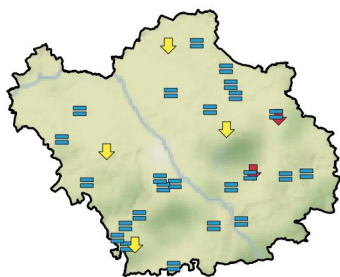
Départements
Dernière mise à jour



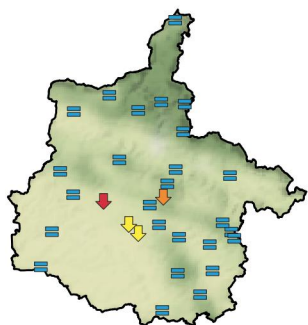
Notes des départements

- Écoulements
- visibles acceptables
 - visibles faibles
 - non visibles
 - assecs

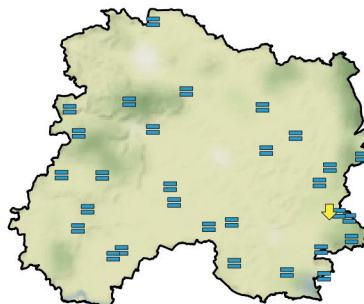
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/06/2021



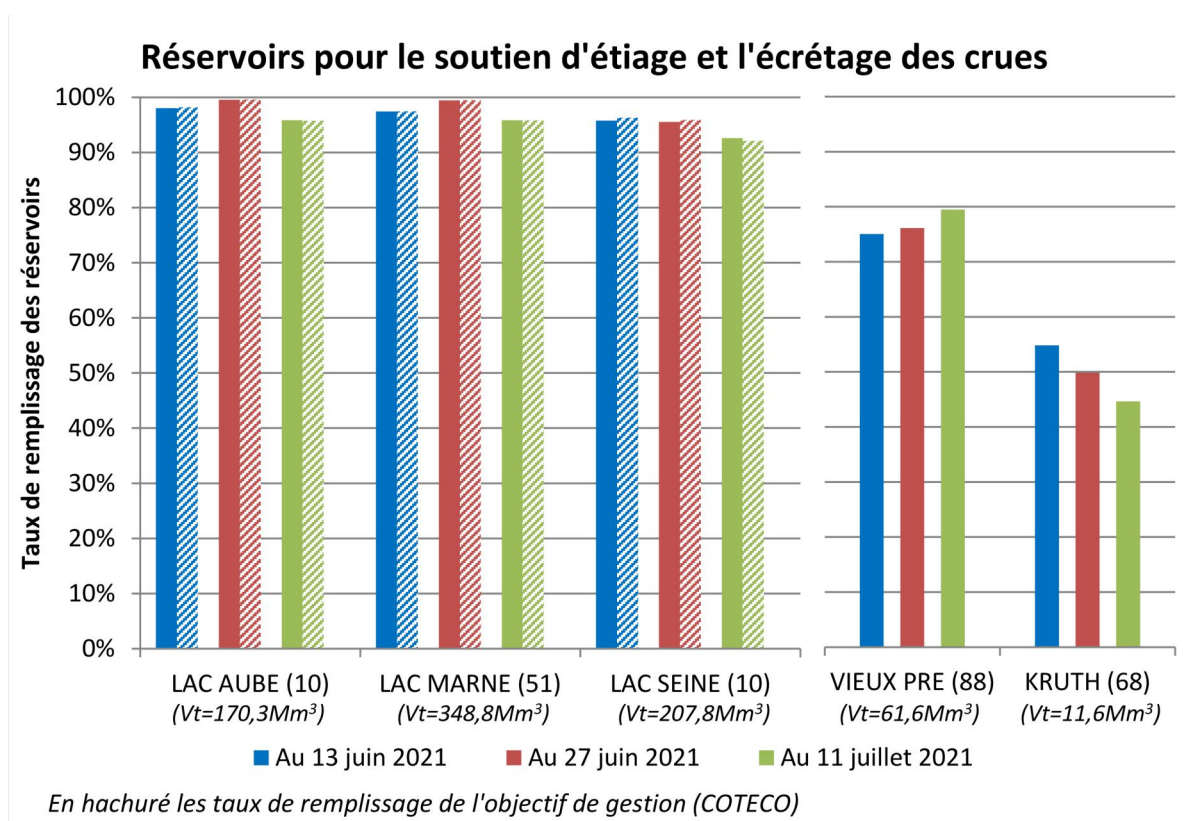
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 24/06/2021



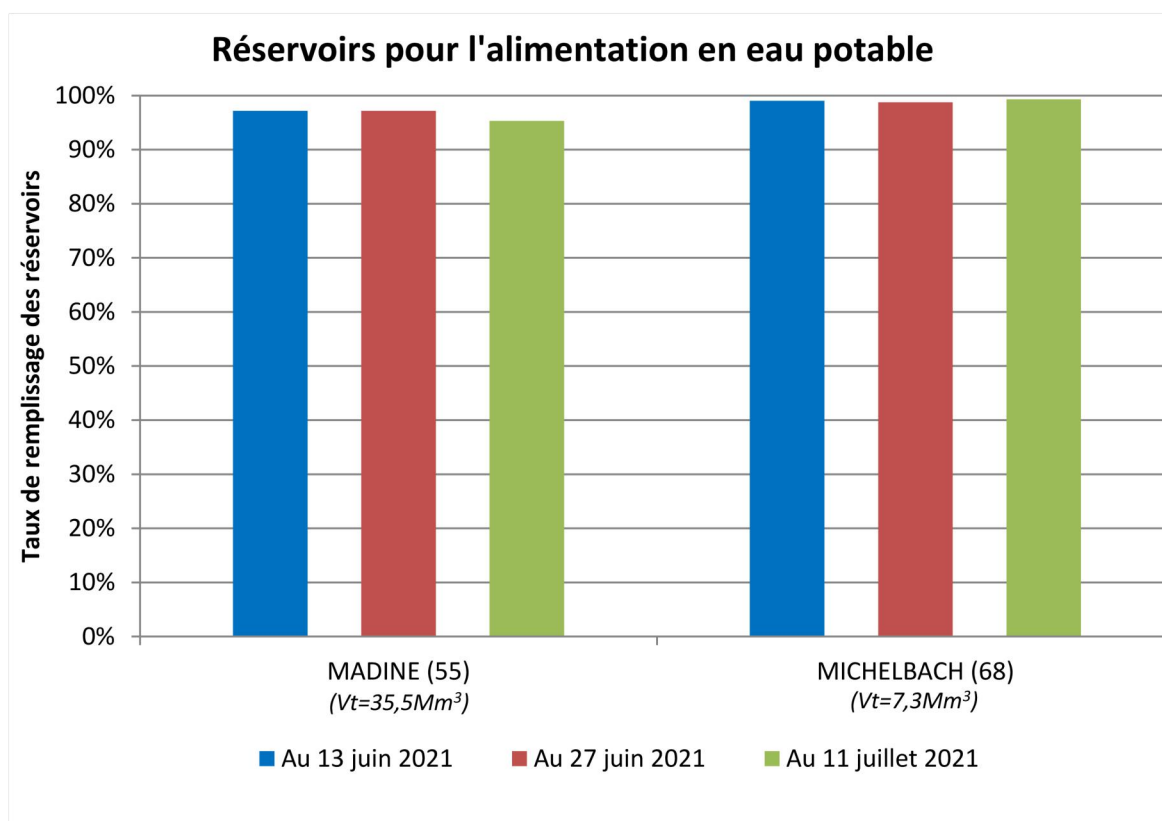
Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 24/06/2021



- Évolution
- Hausse
 - Stable
 - Baisse
 - Indéterminée



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.



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

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


**PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST**
*Liberté
Égalité
Fraternité*
Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

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.