

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, après une quinzaine sèche, la baisse des niveaux des nappes se généralise sur l'ensemble de la région, sauf sur environ 1/8e des points de suivi, sur les nappes plus inertielles de la craie ou au sud de la nappe d'Alsace. Ainsi, les unités hydrogéologiques de la craie ne change pas de couleur, l'unité de la "Nappe de Brienne" passe même de gris à bleu. Par ailleurs, malgré la baisse, les indicateurs globaux ne changent pas de couleur : la nappe des cailloutis du Sundgau, la nappe des GTI libre et les calcaires du Muschelkal restent en gris. Les autres indicateurs globaux et l'unité "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes" conservent la couleur bleue. Notons toutefois l'évolution défavorable sur les grès du Rhétien qui passent du gris au jaune.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte météorologique ensoleillé et sec de début juin continue d'influencer les niveaux de tous les cours d'eau. Les précipitations orageuses observées lors de la semaine 23 n'ont pas eu d'effet sur les écoulements dans les cours d'eau qui affichent partout une tendance marquée à la baisse.

Les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) qui ont été relevés en fin de période sont représentatifs de cette évolution négative, plus marquée sur les bassins de la Moselle et la Meurthe que sur ceux de la Meuse. En conséquence, les unités hydrologiques "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" passent en gris alors que les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" passent en jaune.

En raison d'un temps globalement sec depuis le milieu du mois de mai et des températures qui se sont élevées, la baisse des niveaux se confirme, et ce sur l'ensemble du territoire Rhin-Sarre.

Les Q3J-N de la semaine 23 sont ainsi inférieurs à ceux de la semaine 21. Les unités "Sarre" et "Lauter, Sauer, Moder, Zorn" sont passées en gris. Les autres unités du territoire Rhin-Sarre restent en bleu (à l'exception de l'unité au régime fortement artificialisé "Doller aval", en orange : les niveaux actuels mesurés à la station de Reiningue résultent de travaux en cours au niveau du barrage de Michelbach).

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, l'absence de précipitations depuis près d'un mois, hormis quelques précipitations orageuses survenues dimanche dernier, et les chaleurs enregistrées ces deux dernières semaines ont pour conséquence une baisse généralisée des débits des cours d'eau.

Les Q3J-N diminuent tous sans exception. En conséquence, la situation hydrologique se dégrade et l'unité hydrologique "Brie et Tardenois" passe de gris à jaune et les unités "Affluents crayeux Marne et Aisne aval", "Affluents crayeux Aube et Seine", "Surmélin", "Petit Morin" et "Grand Morin" passent de bleu à gris. Les autres unités ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône Amont", dans la Haute-Marne comme dans les Vosges, passe de bleu à gris. L'unité "Tille-Vingeanne" reste en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les informations sont les mêmes que semaine 21 : la campagne usuelle a été réalisée entre le 23 et le 26 mai pour 7 départements (pas encore pour l'Aube, ni la Marne, ni la Moselle). Aux 2 assecs déjà observés dans la Marne au mois d'avril, s'ajoutent 3 autres assecs en Ardennes (le Donjon à Omont), en Haute-Marne (ruisseau de Prêle à Humbécourt) et dans le Bas-Rhin (Lohgraben à Weitbruch). Seuls les départements des Vosges et de la Meuse, dans le cadre de la campagne usuelle, conservent une note de 10.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, le taux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable diminue : il est légèrement supérieur à 98% pour Michelbach, et légèrement supérieur à 96% pour Madine. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube présentent des taux de remplissage entre 94 et 97%, soit environ 1% inférieurs à leur objectif. Le réservoir de Vieux Pré affiche encore un taux de remplissage proche de 100%, à 99,6%, mais le niveau de Kruth continue de baisser pour passer en deux semaines d'un taux de remplissage de 98,2% à un taux de 84%.

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/propluvia/faces/index.jsp>

Sommaire :

Nappes.....2 Bassins versants.....5 Écoulements rivières.8

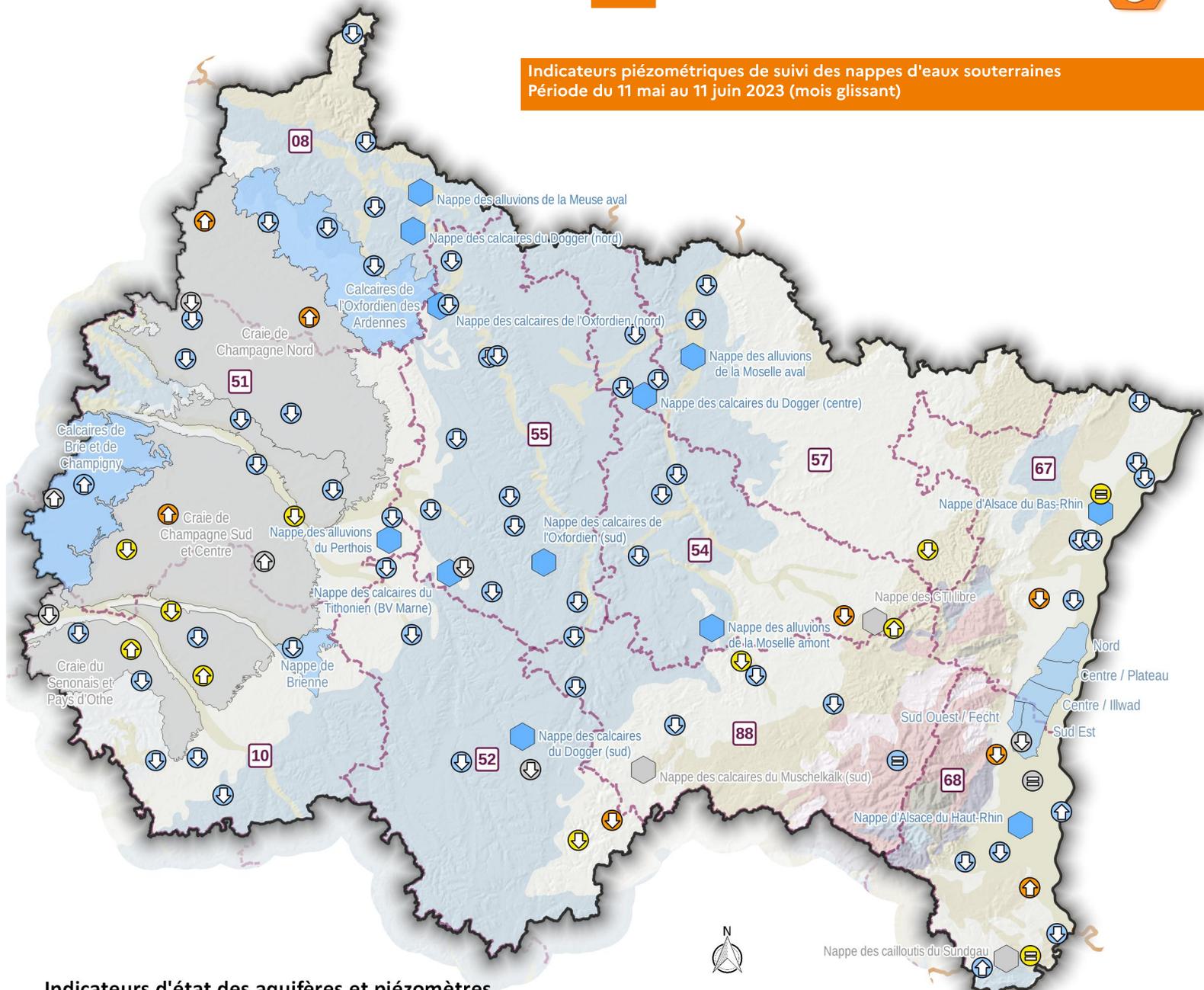
Barrages-réservoirs....9



Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 11 mai au 11 juin 2023 (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'information.

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

	En hausse
	Stable
	En baisse
	Non déterminée
	Limites de départements

Fond de carte correspond à la carte géologique au 1/1 000 000 ième simplifiée - © BRGM
Données © IGN BDCarthe®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 13/06/2023 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/03/23	du 14/04/23	du 28/04/23	du 11/05/23
				au 30/04/23	au 14/05/23	au 28/05/23	au 11/06/23
				Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23

Etat des nappes avec l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) mensuel

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/03/23	du 14/04/23	du 28/04/23	du 11/05/23	
				au 30/04/23	au 14/05/23	au 28/05/23	au 11/06/23	
				Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23	
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,983	-0,866	-0,739	-0,705
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,716	-0,586	-0,496	-0,486
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"			2,4	1,8	1,4	1,4
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-2,005	-1,790	-1,604	-1,367
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,706	-0,599	-0,466	-0,380
		Craie	SEMIDE (08)	5	-2,096	-2,006	-1,724	-1,562
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,032	0,661	0,668	0,688
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,070	-0,863	-0,698	-0,682
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			3,0	2,8	2,5	2,3
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,904	-0,631	-0,445	-0,502
Craie		LINTHELLES (51)	4	-1,246	-1,228	-1,213	-1,211	
Craie		SOMPUIS (51)	3	-1,200	-1,055	-0,906	-0,796	
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-1,105	-0,502	-0,101	0,079	
Craie		VAILLY (10)	5	-1,309	-1,287	-1,244	-1,262	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			3,2	2,4	2,1	2,0		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,906	-0,938	-0,889	-0,894	
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,967	-0,630	-0,445	-0,395	
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,708	-0,688	-0,679	-0,660	
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,134	-0,062	0,243	0,203	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			2,2	1,7	1,7	1,7	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	0,330	0,300	0,247	0,025	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			1,0	1,0	1,0	1,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,593	-0,688	-0,736	-0,605	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	2,0	2,0	1,0	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	1,293	0,815	0,377	-0,087
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	1,232	0,785	0,362	-0,077
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			1,293	0,815	0,377	-0,087
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,058	-0,561	-1,017	-1,102
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,944	0,460	0,188	-0,041
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,933	0,785	0,834	0,540
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]			0,540	0,149	-0,100	-0,291
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,930	0,727	0,522	0,376
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4			0,216	0,128
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,318	-0,375	-0,237	-0,245
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]			0,431	0,286	0,217	0,128
		Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,684	0,746	0,535	0,346
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,035	-0,997	-1,036	-1,183
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,647	0,935	0,584	0,325
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	1,248	0,501	0,123	-0,307
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			0,905	0,749	0,386	0,054
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,343	-0,333	-0,323	-0,289
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,099	-1,096	-1,088	-1,077
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]			-0,721	-0,715	-0,706	-0,683
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,847	-0,617	-0,672	-0,622
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,618	-0,371	-0,284	-0,177
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,398	0,516	0,601	0,420
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]			-0,356	-0,157	-0,118	-0,126
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,937	0,935	0,785	0,410
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,789	0,777	0,680	0,268
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	0,709	0,442	-0,014	-0,185
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	1,128	0,550	0,133	-0,153
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			0,880	0,662	0,372	0,069
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,995	0,892	0,589	0,192
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	0,003	0,077	0,040	-0,070
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,598	0,566	0,369	0,087		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	0,846	0,946	1,105	0,488	
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	0,650	0,560	0,407	0,288	
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	1,243	1,211	1,408	1,081	
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,766		0,499	0,350	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			0,891	0,929	0,866	0,570		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	0,746	0,211	0,138	-0,160	
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	1,005	0,327	-0,241	-0,359	
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	0,533	0,225	-0,305	-0,817	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]			0,779	0,253	-0,099	-0,391		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,080	-1,141	-1,545	-1,423	
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,102	-0,159	-0,234	-0,271	
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]			-0,469	-0,527	-0,726	-0,703	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	1,035	0,822	0,713	0,973	
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,881	1,269	1,013	0,498	
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,575	0,321	-0,440	-0,777	
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	0,389	-0,099	-0,315	-0,612	
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			0,917	0,550	0,224	0,050	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,402	0,167	-0,220	-0,509	
Socle Ardennais	Socle Ardennais	PRASLIN (10)	5	0,541	0,643	0,562	0,311	
	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	1,443	1,118	1,169	1,059	
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	0,638	0,964	1,380	1,362	



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/03/23	du 14/04/23	du 28/04/23	du 11/05/23			
				au 30/04/23	au 14/05/23	au 28/05/23	au 11/06/23			
				Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23			
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,104	0,906	1,244	0,988		
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,601	-0,629	-0,598	-0,504		
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,843	-0,662	-0,862	-1,098		
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,723	-1,667	-1,624	-1,616		
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,101	-0,187	-0,210	-0,208		
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,598	-0,594	-0,813	-0,993		
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-1,542	-1,279	-1,113	-0,970		
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	1,411	0,076	-0,352	-0,383		
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,061	-0,925	-0,904	-1,112		
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,687	-1,590	-1,547	-1,399		
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,333	-0,721	-0,830	-0,839	
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,476	-1,464	-1,342	-1,390		
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	1,029	1,206	1,165	0,496		
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,288	-0,170	-0,127	-0,314		
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,502	-0,254	-0,217	-0,573		
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,023	0,001	-0,037	-0,284		
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,657	0,753	0,734	0,614		
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,962	-0,911	-0,882	-0,911		
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	0,279	0,379	0,245	-0,054		
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				0,058	0,179	0,165	-0,124	
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,586	-0,514	-0,553	-0,614		
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,210	-0,124	0,139	-0,024		
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,431	-1,419	-1,361	-1,298		
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,260	-0,310	-0,246	-0,367		
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,811	-0,795	-0,807	-0,837		
Nappe d'Alsace		PORTE DU RIED (68)	5	-0,482	-0,397	-0,366	-0,654			
Nappe d'Alsace		WINTZENHEIM (68)	2	-1,067	-1,170	-1,225	-1,363			
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,483	-0,469	-0,495	-0,506			
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,588	-0,560	-0,512	-0,618			
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-0,079	0,070	0,281	0,080			
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,726	0,359	0,156	-0,587			
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,243	0,186	0,231	-0,187		

Etat des nappes avec le niveau minimal moyen sur 3 jours consécutifs (HCN3) hebdomadaire

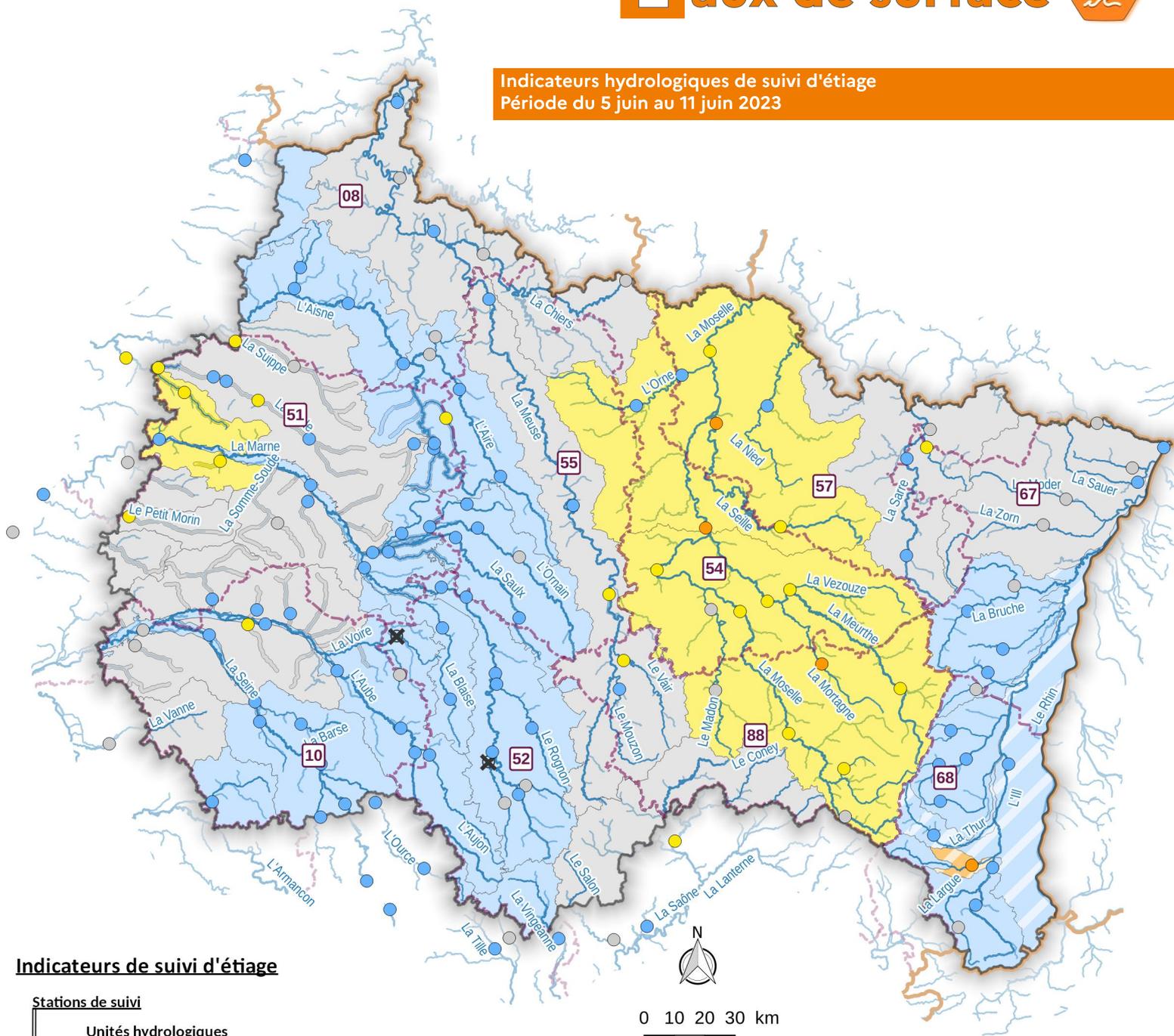
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 24/04/23	du 08/05/23	du 22/05/23	du 05/06/23	
							au 30/04/23	au 14/05/23	au 28/05/23	au 11/06/23	
						Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,44	157,46	157,37	157,24
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"				1,0	1,0	1,0	1,0		
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	161,13	161,18	161,04	160,90
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"				1,0	1,0	1,0	1,0		
	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,87	167,92	167,87	167,76
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Illwad"				1,0	1,0	1,0	1,0		
	Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	176,41	176,32	176,28	176,24	5	176,61	176,91	176,60	176,49
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"				1,0	1,0	1,0	1,0		
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,52	175,61	175,39	175,16
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"				1,0	1,0	1,0	1,0		

Les valeurs indiquées dans ces tableaux correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres du premier tableau ;
- au HCN3 (niveau de nappe minimal moyen sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les piézomètres du second tableau ;
- 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 piézomètres pris en compte pour l'indicateur global.

Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 5 juin au 11 juin 2023



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

Données ©IGN BDCarthe®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 13/06/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 24/04/23	du 08/05/23	du 22/05/23	du 05/06/23	
								au 30/04/23	au 14/05/23	au 28/05/23	au 11/06/23	
							Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23		
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	3,81	2,29	1,20	0,79	
	ANTE	Châtirces (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,70	0,59	0,28	0,16	
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	13,94	10,84	2,88	1,55	
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	1,13	0,44	0,13	0,02	
	AIRE	Varennes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	12,56	6,10	2,99	2,04	
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	1,53	1,80	0,60	0,34	
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	2,84	1,91	0,96	0,42	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				1,0	1,0	1,0	1,4	
Aisne ardennaise	VAUX	Ecy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	4,51	6,84	1,63	1,08	
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	37,10	24,82	11,75	6,57	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,70	0,92	0,30	0,20	
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	34,42	18,29	9,90	5,84	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"				1,0	1,0	1,0	1,0	
Oise amont	OTISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,100	2,87	2,87	2,29	0,95	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	
Saulx et Orvain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	2,61	1,74	0,64	0,37	
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	1,86	0,70	0,40	0,91	
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	6,51	5,71	3,73	2,99	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,82	0,90	0,35	0,17	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	5,65	4,54	2,26	0,96	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	1,45	1,24	0,62	0,36	
	ORNAIN	Val-d'Orvain [Vamey] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	9,39	7,72	3,88	2,31	
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	1,58	0,83	0,52	0,49	
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	24,15	18,87	11,47	6,84	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Orvain"				1,0	1,0	1,0	1,3
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	21,19	17,98	12,14	7,68	
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,013	0,01	0,00	0,00					
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	5,35	3,93	1,69	1,03	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	1,07	0,76	0,53	0,22	
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,73	0,62	0,29	0,11	
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	2,19	1,82	1,26	1,16	
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	18,35	15,55	10,54	5,98	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	5,92	5,07	3,84	2,38	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	13,05	12,54	5,72	8,65	
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,56	0,31	0,13	0,06	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				1,0	1,0	1,0	1,1	
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	2,18	2,36	1,88	0,98	
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	7,48	4,26	2,68		
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	7,02	7,98	4,59	3,56	
	AUIVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,87	1,77	1,41	1,12	
	COOLE	Ecury-sur-Coo (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,74	0,81	0,81	0,68	
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	3,67	3,66	3,11	2,08	
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	2,32	2,32	1,62	0,98	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	2,94	3,08	2,11	1,46	
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	2,70	2,10	2,10	1,48	
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,72	0,70	0,56	0,23	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				1,0	1,0	1,0	2,0
	Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	16,72	11,64	8,60	5,00
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	8,90	5,99	3,57	2,03	
AUJON		Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	5,15	3,79	3,04	2,11	
LAINÉ		Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,76	0,57	0,44	0,35	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,34	0,32	0,28	0,16	
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	1,05	1,05	1,01	0,79	
	BARBUISE	Pouan-les-Valières (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,77	0,71	0,49	0,20	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,53	0,53	0,36	0,18	
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	1,68	1,70	1,34	0,86	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				1,0	1,0	1,0	1,6
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,63	0,78	0,27	0,17	
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	1,15	1,53	0,60	0,38	
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,46	0,64	0,32	0,25	
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,25	0,27	0,19	0,20	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				1,2	1,0	1,7	2,6	
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	1,37	1,37	0,89	0,72	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"				1,0	1,0	1,0	2,0	
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	1,41	1,32	0,73	0,47	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	2,20	2,01	1,51	1,14	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"				1,0	1,0	1,0	2,2	
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	3,50	3,10	2,60	2,20	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"				1,0	1,0	1,0	2,0	
La Blaise	BLAISE	Dailencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	1,20	0,97	0,64	0,39	
	BLAISE	Louvement [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	3,91	3,68	2,05	1,11	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				1,0	1,0	1,0	1,0	
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	6,37	4,75	3,51	2,04	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	23,41	20,96	17,14	10,38	
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,92	0,92	0,56	0,35	
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	13,00	14,60	9,83	9,77	
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	1,58	1,22	0,75	0,47	
	LAINÈS	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	2,37	2,06	1,80	1,68	
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	1,21	1,48	0,74	0,62	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	3,69	2,80	1,82	1,44	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	10,02	8,70	7,09	4,83	
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	2,59	1,91	1,14	0,59	
					Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0
Armançe Amont	ARMANÇE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	3,42	2,40	1,38	1,07	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armançe"				1,0	1,0	1,0	1,0	
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	4,10	3,86	3,44	3,15	
				Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"				2,0	2,0	2,0	2,0	

* Afin d'assurer une cohérence inter-régionale et conformément aux arrêtés d'orientation des bassins Seine-Normandie et Rhône-Méditerranée, les valeurs des VCN3 des stations signalées par une astérisque proviennent des bulletins de suivi réalisés par les régions limitrophes, l'Île de France, les Hauts de France et la Bourgogne Franche-Comté. Les méthodes et fréquences de calcul des VCN3 peuvent donc différer.

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 24/04/23	du 08/05/23	du 22/05/23	du 05/06/23
								au 30/04/23	au 14/05/23	au 28/05/23	au 11/06/23
							Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 23	

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	9,59	6,50	3,52	3,28
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,82	0,64	0,46	0,44
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	2,04	1,57	1,06	0,85
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"				1,0	1,0	1,0	2,0			
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"				1,0	1,0	1,0	2,0				
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	3,35	2,78	2,01	1,42
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,37	0,31	0,16	0,09
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	2,14	1,71	1,05	0,59
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"				1,0	1,0	1,0	1,1			

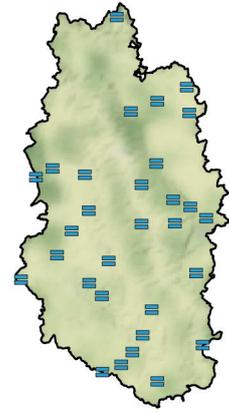
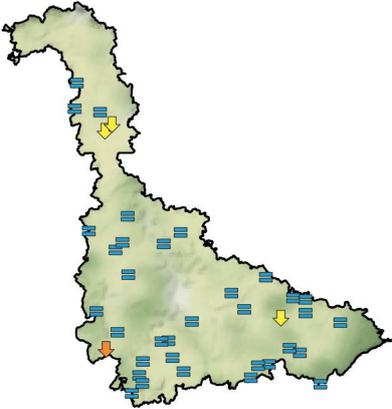
Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	1,92	1,91	0,70	0,21
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	2,54	2,03	0,75	0,48
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	13,80	9,94	6,39	1,75
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	21,20	15,00	10,60	6,89
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	49,40	40,30	28,70	18,79
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				1,0	1,0	1,0	1,7				
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,88	2,61	1,01	0,67
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	25,30	19,30	12,50	9,71
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	90,30	72,40	49,10	34,20
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	27,50	20,90	9,34	4,67
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	161,00	124,00	68,70	44,36
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				1,0	1,0	1,0	1,5			
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	3,83	4,16	2,26	0,91
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	1,75	1,47	0,78	0,50
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	26,10	22,00	11,70	7,39
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	35,30	27,40	16,30	8,24
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	2,35	1,74	1,29	0,95
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	5,08	3,65	2,20	1,64
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	41,00	32,20	17,20	8,53
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	5,69	5,01	2,86	1,57
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	3,43	3,25	1,66	1,21
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,87	2,08	1,18	0,68
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	22,40	20,80	12,20	8,20
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				1,0	1,0	1,1	2,9			
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	72,60	58,10	31,10
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	2,28	2,28	2,10	0,81
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	4,60	4,13	1,98	1,06
ORNE		Boncourt (54)	412	2,20	0,16	0,09	0,02	3,77	1,80	0,61	0,32
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	9,37	5,68	2,36	1,01
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	105,00	81,90	45,20	23,71
NIED FRANCAISE		Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,81	1,63	0,98	0,76
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				1,0	1,0	1,2	2,8				
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	11,22	9,29	4,63	3,45
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,61	1,29	0,70	0,49
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	6,62	6,03	2,85	2,68
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	1,08	0,87	0,48	0,44
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				1,0	1,0	1,0	1,6			
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	2,08	1,98	1,69	1,51
	SELTZBACH	Niedercedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	1,42	0,70	0,36	0,21
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	3,63	2,85	1,90	1,29
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	5,11	4,60	3,08	2,43
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	4,14	3,64	2,17	1,68
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				1,0	1,0	1,0	1,8				
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,98	0,91	0,58	0,45
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	5,32	4,45	2,35	1,38
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,62	0,78	0,38	0,25
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,96	0,93	0,57	0,18
	LIEPRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	1,03	1,36	0,53	0,24
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				1,0	1,0	1,0	1,4			
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,70	0,74	0,34	0,23
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	1,45	1,36	0,79	0,41
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	4,85	4,72	2,51	1,10
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,61	0,74	0,42	0,22
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				1,0	1,0	1,0	1,0			
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	4,77	8,66	2,64	1,41
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	1,50	2,78	0,85	0,57
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,74	1,66	0,44	0,27
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				1,0	1,0	1,0	1,1				
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	1191,00	1783,00	1353,00	949,00
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"				1,0	1,0	1,0	1,0				
Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés											
Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	1,50	1,17	0,84	0,50	8,41	11,39	3,70	2,13
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"				1,0	1,0	1,0	1,0			
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	3,33	3,27	1,96	1,90
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"				1,0	1,0	1,0	1,0			
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	2,37	1,90	0,72	0,45
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				1,0	1,0	1,0	4,0				
Stations de suivi des corridors fluviaux											
Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	30,55	20,28	14,56	11,82
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	14,79	8,41	4,28	4,08
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"				1,0	1,0	1,0	1,0			
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	49,27	32,75	24,10	14,88
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	22,99	17,30	8,95	10,64
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"				1,0	1,0	1,0	1,0			
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	21,79	17,16	11,07	8,80
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	25,92	20,41	16,60	12,93
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	65,85	46,38	33,31	22,41
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"				1,0	1,0	1,0	1,4			



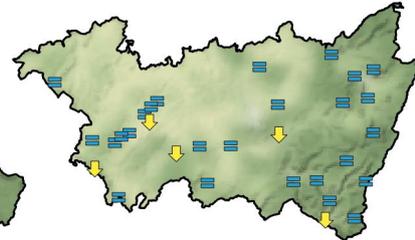
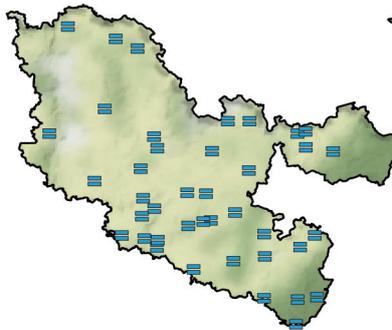
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 11 juin 2023

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 23/05/2023



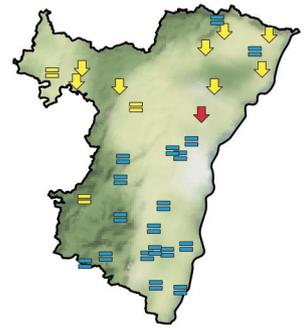
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 24/05/2023

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/04/2023

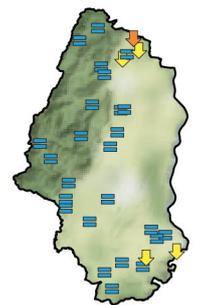


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 23/05/2023

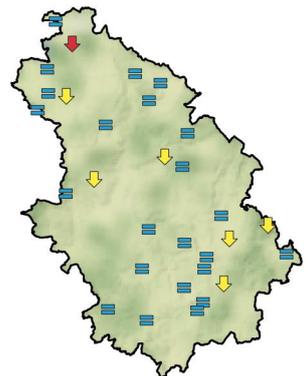
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 26/05/2023



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 26/05/2023

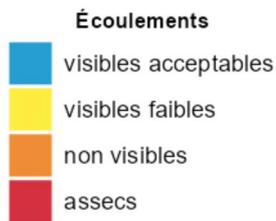
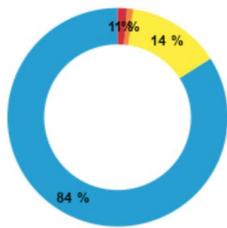


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 26/05/2023

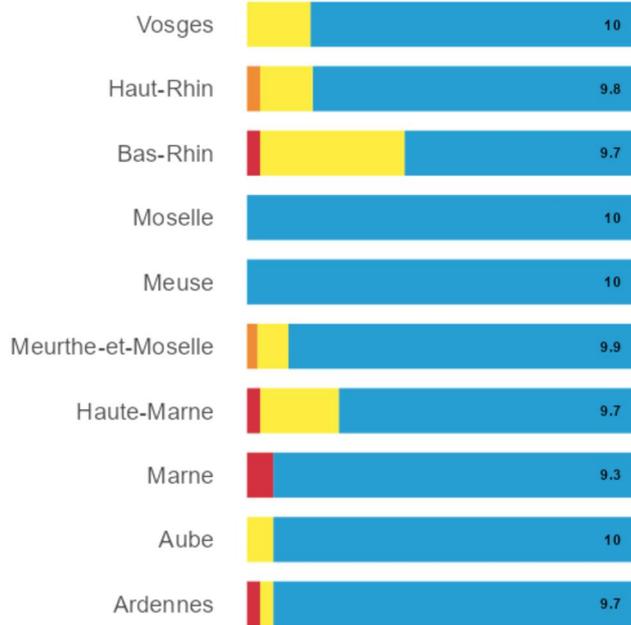


État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

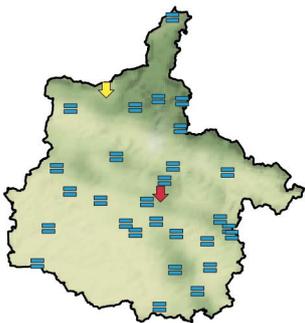


Départements
Dernière mise à jour



Notes des départements

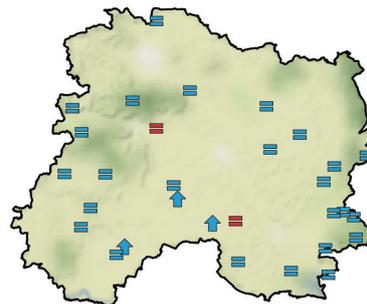
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/04/2023



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 23/05/2023



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 24/04/2023



État des écoulements

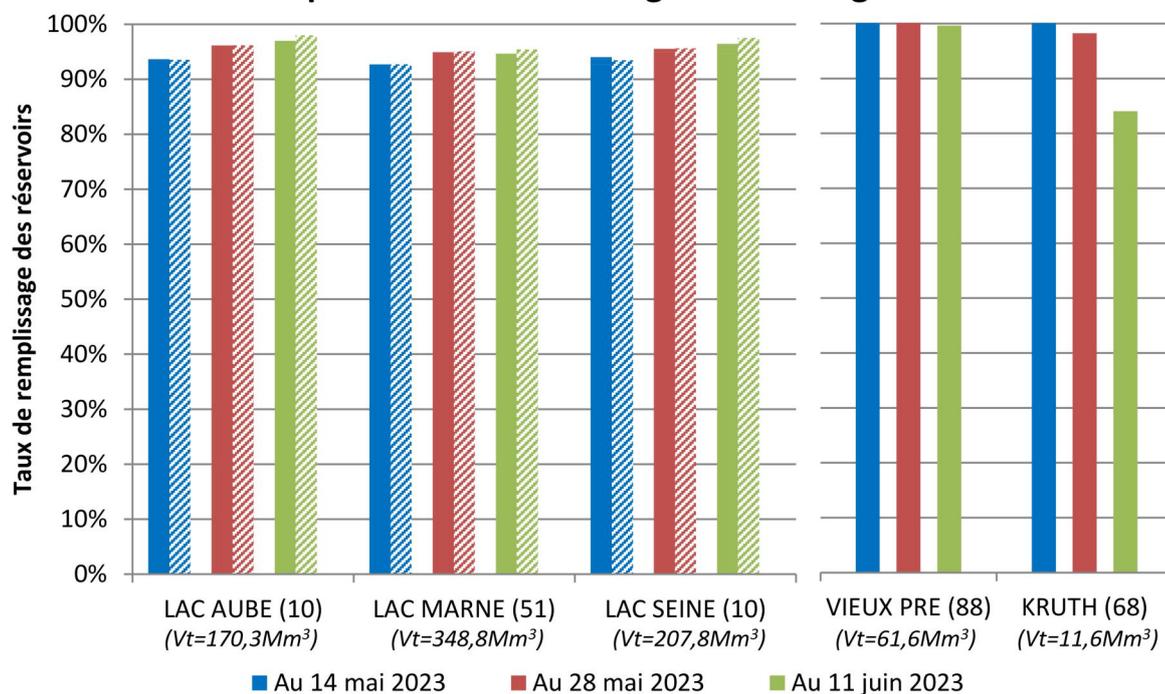
Assecs Non visibles Visibles faibles Visibles acceptables Observation impossible Absence de données

Évolution

Hausse Stable Baisse Indéterminé



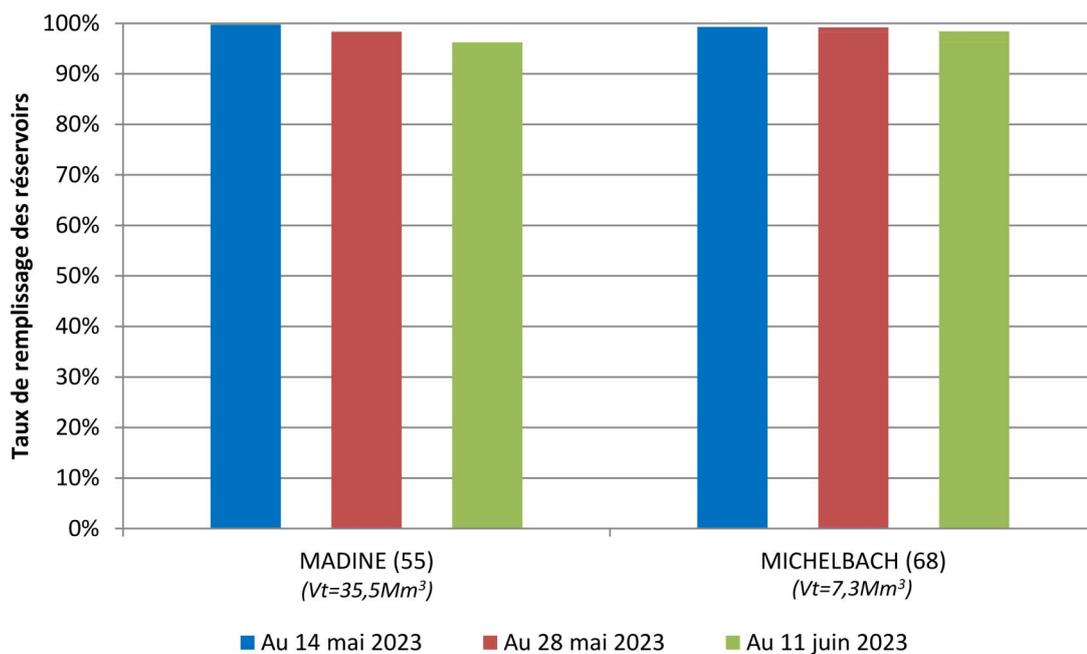
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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 (Q3J-N) 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 Q3J-N (anciennement VCN3) : Le Q3J-N correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du Q3J-N 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


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.