

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, les nappes poursuivent leur décharge, seule l'unité hydrogéologique "Craie du Sénonais et Pays d'Othe", profitant des quelques épisodes orageux, passe de gris à bleu. Les autres unités ne changent pas.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la situation hydrologique générale est toujours sous l'influence défavorable du contexte météorologique estival en place depuis début juillet. Si les précipitations orageuses observées en milieu de semaine passée ont permis de temporiser la baisse des niveaux sur le bassin de la Moselle, la situation continue à se dégrader sensiblement sur le bassin de la Meuse qui n'a pas bénéficié des mêmes apports. En conséquence, les unités hydrologiques "Moselle amont et Meurthe", "Moselle aval", "Orne, Nied et Seille" et "Meuse amont" restent en orange, et l'unité "Meuse aval et Chiers" passe également en orange.

Sur l'ensemble du territoire Rhin-Sarre, la semaine a de nouveau été chaude. Quelques orages se sont produits en milieu de semaine, et dans une moindre mesure en fin de semaine, qui ont pu générer quelques petites réactions. Les VCN3 poursuivent globalement leur baisse. L'unité "Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch" passe en rouge, et l'unité "Ill amont" reste en rouge. L'unité "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" reste en orange. Les unités "Sarre", "Rhin", "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" et "Thur" restent en jaune. Les unités "Ill aval" et "Doller Aval" restent en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, le déficit de précipitations depuis le début du mois de juillet accompagné des hautes températures entraîne une baisse du niveau des cours d'eau. Cependant, les pluies du 20 juillet sur certains secteurs améliorent temporairement la situation hydrologique. En conséquence, la situation s'améliore sur l'unité hydrologique "Brie et Tardenois" qui passe de orange à jaune et se dégrade sur les unités "Affluents crayeux Aube et Seine", "Petit Morin" et "Vanne" qui passent de jaune à orange et sur l'unité "Saulx et Ornain" qui passe de gris à jaune. Les unités "Aisne Amont" et "La Blaise" sont toujours en orange et les autres unités hydrologiques ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône amont" reste en orange dans le département des Vosges et en rouge en Haute-Marne. L'unité "Tille Vingeanne" reste en gris.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle de juillet a été intégrée sur les départements de la Meurthe et Moselle, Meuse et Bas-Rhin ainsi qu'une campagne intermédiaire de mi-juillet dans la Marne et le Bas-Rhin. Les notes enregistrées sur ces départements vont de 5.3 pour la Meurthe et Moselle (41% des stations en assec) à 9. Avec les données partielles de cette campagne de juillet, 15% des cours d'eau suivis sont en assec.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage de l'ensemble des réservoirs restent conformes aux objectifs. Seul le réservoir de Kruth présente, notamment suite aux travaux réalisés les années précédentes, un taux maintenant inférieur à 30%.

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

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 24 juin au 24 juillet 2022 (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'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 BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2022), DREAL Grand Est - Créé le 26/07/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 26/05/22	du 03/06/22	du 10/06/22	du 17/06/22	du 24/06/22
				au 26/06/22	au 03/07/22	au 10/07/22	au 17/07/22	au 24/07/22
				Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 26/05/22	du 03/06/22	du 10/06/22	du 17/06/22	du 24/06/22		
				au 26/06/22	au 03/07/22	au 10/07/22	au 17/07/22	au 24/07/22		
				Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,265	-0,218	-0,218	-0,203	-0,277	
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,133	-0,117	-0,113	-0,094	-0,124	
		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	-0,927	-0,980	-1,025	-1,066	-1,080	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,698	-0,701	-0,688	-0,691	-0,703	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,773	-0,742	-0,787	-0,863	-0,947	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,209	-0,811	-0,894	-0,936	-0,897	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,326	-1,090	-1,027	-1,030	-1,007	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				2,8	2,3	2,6	2,8	2,8
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,945	-0,806	-0,705	-0,630	-0,562	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-0,567	-0,526	-0,531	-0,525	-0,579	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,175	-0,179	-0,214	-0,232	-0,341	
		Craie	VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,772	-0,741	-0,791	-0,778	-0,754	
		Craie	VAILLY (10)	5	-0,476	-0,477	-0,499	-0,510	-0,564	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,7	1,4	1,4	1,2	1,2
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,661	-0,670	-0,689	-0,684	-0,666		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-1,159	-1,057	-0,943	-0,854	-0,714		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,316	-0,291	-0,317	-0,298	-0,355		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,760	-0,183	-0,043	0,291	0,559		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				2,0	1,7	1,7	1,7	1,5	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,708	-1,613	-1,588	-1,566	-1,547		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				5,0	4,0	4,0	4,0	4,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,361	-0,296	-0,313	-0,347	-0,415		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	1,0	1,0	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	-0,445	-0,297	-0,296	-0,342	-0,389	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,659	-0,554	-0,631	-0,613	-0,627	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-0,445	-0,297	-0,296	-0,342	-0,389
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4				-1,018	-0,948	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	-0,605	-0,838	-0,873	-0,595	0,306	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,385	-0,482	-0,552	-0,640	-0,748	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,495	-0,660	-0,713	-0,778	-0,512
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	1,124	1,077	0,859	0,584	0,471	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,360	-0,452	-0,474	-0,551	-0,644	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,503	-0,533	-0,690	-0,734	-0,729		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,103	0,040	-0,078	-0,213	-0,291	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,680	0,790	0,891	0,924	0,887	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,506	-1,472	-1,399	-1,416	-1,419	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,559	-0,470	-0,397	-0,463	-0,496	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,049	0,211	0,034	-0,045	-0,122	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-0,298	-0,178	-0,212	-0,284	-0,336
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,228	-0,308	-0,306	-0,305	-0,311	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,071	-1,065	-1,057	-1,050	-1,046	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,650	-0,687	-0,682	-0,678	-0,679
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,555	-0,596	-0,689	-0,777	-0,810	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,807	-0,734	-0,728	-0,804	-0,918	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,468	-0,449	-0,356	-0,356	-0,388	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,610	-0,593	-0,591	-0,646	-0,705
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,684	-0,856	-0,870	-0,849	-0,828	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-0,533	-0,402	-0,481	-0,693	-0,863	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,272	-1,218	-1,170	-1,227	-1,290	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,790	-0,872	-0,925	-0,967	-0,978	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-0,846	-0,859	-0,880	-0,951	-1,007
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,021	0,174	0,157	0,294	0,190	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,797	-0,771	-0,785	-0,828	-0,853	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,306	-0,204	-0,220	-0,155	-0,227		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	-0,253	-0,120	-0,330	-0,529	-0,554		
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,385	-0,413	-0,469	-0,517	-0,570		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,605	0,701	0,666	0,621	0,522		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,370	-0,495	-0,543	-0,609	-0,597		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				-0,077	-0,061	-0,143	-0,229	-0,271		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-1,040	-0,940	-1,048	-0,940	-1,020		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,642	-0,654	-0,846	-0,921	-0,855		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	-0,644	-0,476	-0,654	-0,715	-0,663		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,808	-0,729	-0,882	-0,877	-0,876		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,574	-0,693	-0,928	-1,138	-1,154		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,175	-0,173	-0,176	-0,178	-0,187		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,325	-0,368	-0,458	-0,538	-0,550	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,190	0,297	0,313	0,304	0,307		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,042	0,177	0,319	0,325	0,363		
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,422	-0,211	-0,089	-0,253	-0,410		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,482	-0,281	-0,265	-0,325	-0,387		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				-0,159	0,003	0,069	0,011	-0,035	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,923	-0,826	-0,801	-0,846	-0,894		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-0,957	-0,169	0,345	0,433	0,297		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	0,101	0,181	0,061	-0,142	-0,292		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,911	-1,032	-0,961	-1,068	-1,182		



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 26/05/22	du 03/06/22	du 10/06/22	du 17/06/22	du 24/06/22		
				au 26/06/22	au 03/07/22	au 10/07/22	au 17/07/22	au 24/07/22		
				Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,182	0,340	0,346	0,375	0,286	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,500	-0,459	-0,361	-0,280	-0,200	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,384	-1,291	-1,257	-1,260	-1,225	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,177	-1,147	-1,180	-1,199	-1,212	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,701	-0,689	-0,685	-0,684	-0,692	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,647	-0,658	-0,687	-0,728	-0,775	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,441	-0,471	-0,502	-0,534	-0,567	
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,384	-0,384	-0,390	-0,417	-0,388	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,445	-1,423	-1,454		-1,638	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,917	-1,949	-1,962	-1,972	-1,988	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,855	-0,861	-0,881	-0,715	-0,945
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,530	-1,551	-1,580	-1,633	-1,739	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,496	-0,222	-0,023	0,138	0,178	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,498	-0,437	-0,398	-0,412	-0,405	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,567	-1,422	-1,316	-1,412	-1,455	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,526	-0,375	-0,334	-0,285	-0,258	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,056	-0,173	-0,277	-0,375	-0,440	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,911	-0,906	-0,945			
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,640	-0,673	-0,672	-0,671	-0,654	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,699	-0,629	-0,590	-0,583	-0,593
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,813	-0,835	-0,837	-0,860	-0,874	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,496	-0,526	-0,543	-0,562	-0,596	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,027	-1,046	-1,065	-1,086	-1,108	
Nappe d'Alsace		HESINGUE (68)	5	-0,602	-0,569	-0,457	-0,373	-0,318		
Nappe d'Alsace		HETTENSCHLAG (68)	4	-0,770	-0,857	-0,909	-0,944	-0,953		
Nappe d'Alsace		PORTE DU RIED (68)	5	-1,412	-1,269	-1,103	-1,032	-0,812		
Nappe d'Alsace		WINTZENHEIM (68)	2	-1,407	-1,455	-1,478	-1,482	-1,472		
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,472	-0,468	-0,456	-0,450	-0,443		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,844	-0,840	-0,808	-0,796	-0,763		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,322	-1,091	-0,982	-1,008	-1,030		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-1,549	-0,842	-0,196	0,010	0,024		

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 18 juillet au 24 juillet 2022



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

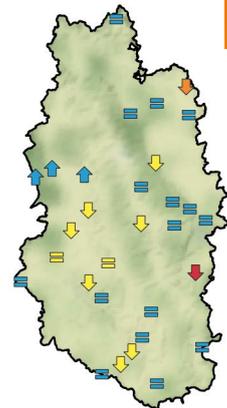
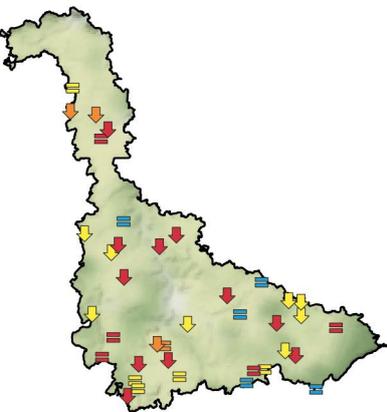
Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 26/07/2022 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 20/06/22	du 27/06/22	du 04/07/22	du 11/07/22	du 18/07/22	
								au 26/06/22	au 03/07/22	au 10/07/22	au 17/07/22	au 24/07/22	
							Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29		
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	0,64	0,52	0,45	0,39	0,35	
	ANTE	Châtirces (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	2,29	1,59	1,02	0,68	0,55	
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,04	0,04	0,01	0,00	0,01	
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	2,00	1,50	1,06	0,77	0,65	
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,41	0,30	0,25	0,18	0,16	
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,23	0,17	0,12	0,08	0,06	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"				1,5	1,8	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		
Aisne ardennaise	VAUX	Ecy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,64	0,55	0,39	0,33	0,32	
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	8,50	7,34	6,00	5,06	4,48	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,25	0,21	0,16	0,13	0,12	
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	5,13	3,66	2,97	2,41	2,23	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"				1,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3		
Oise amont	OTISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,098	0,51	0,46	0,46	0,43	0,43	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Saulx et Ornaïn	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,28	0,19	0,09	0,06	0,05	
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,96	0,32	0,17	0,18	0,27	
	SAULX	Mogneville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	1,93	1,78	1,61	1,52	1,40	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,06	0,06	0,04	0,03	0,02	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,59	1,27	1,15	1,06	0,74	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,22	0,20	0,17	0,13	0,13	
	ORNAIN	Val-d'Ornaïn [Varnay] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	1,85	1,80	1,61	1,18	0,96	
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,27	0,17	0,13	0,08	0,07	
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	3,70	3,52	2,71	2,10	1,84	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornaïn"				1,6	1,8	2,1	2,4	3,1	3,1	3,1	3,1	
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	4,65	5,49	3,87	3,28	3,26	
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,013	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	1,06	1,29	0,82	0,81	0,87	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,09	0,15	0,09	0,06	0,03	
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,08	0,12	0,05	0,02	0,02	
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,41	1,38	1,19	1,22	1,31	
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	4,45	4,83	3,53	3,89	3,17	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	0,83	0,87	0,66	0,57	0,52	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	6,02	6,03	5,23	5,03	5,00	
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,17	0,12	0,07	0,06	0,06	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"				2,0	1,5	2,6	2,5	2,6	2,5	3,0	3,0		
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,33	0,29	0,24	0,17	0,14	
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	3,62	3,48	2,84	2,24	2,14	
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	4,41	4,18	3,51	3,07	3,35	
	AUJVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,78	0,69	0,53	0,45	0,41	
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,31	0,25	0,12	0,06	0,05	
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	2,06	1,96	1,58	1,27	1,12	
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,86	0,97	0,70	0,53	0,46	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	1,88	1,89	1,82	1,69	1,70	
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	1,82	1,78	1,53	1,32	1,18	
	SOUIDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,21	0,20	0,12	0,07	0,06	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"				1,9	1,9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8	
	Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	2,97	3,84	2,95	2,18	1,84
		VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24					
AUBE [PARTIELLE]		Longchamp-sur-Aujon [Otre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	1,22	1,45	1,15	0,83	0,77	
AUJON		Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	1,38	1,49	1,32	1,07	0,96	
LAINÉ		Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,24	0,22	0,21	0,19	0,17	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"				1,6	1,0	1,6	2,1	2,4	2,4	2,4	2,4		
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,15	0,13	0,07	0,02	0,00	
	HUITRELLÉ	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,75	0,75	0,59	0,55	0,46	
	BARBUISE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,40	0,28	0,14	0,02	0,00	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,36	0,31	0,19	0,12	0,09	
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,52	0,48	0,33	0,19	0,14	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"				1,0	1,8	2,6	2,8	3,6	3,6	3,6	3,6	
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,22	0,20	0,15	0,12	0,14	
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,56	0,55	0,42	0,34	0,33	
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,30	0,29	0,22	0,18	0,19	
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,24	0,23	0,21	0,20	0,22	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"				1,8	1,8	2,8	3,6	3,1	3,1	3,1	3,1		
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,83	0,90	0,82	0,75	0,65	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,46	0,46	0,43	0,38	0,36	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	0,96	1,00	0,84	0,74	0,68	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"				2,2	2,2	2,6	3,2	4,2	4,2	4,2	4,2		
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	2,40	2,50	2,30	2,10	2,10	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"				2,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
La Blaise	BLAISE	Dailencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,15	0,19	0,08	0,06	0,06	
	BLAISE	Louvement [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,54	0,63	0,52	0,40	0,36	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"				3,3	2,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,99	1,43	1,07	0,82	0,68	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	2,91	3,16	2,48	2,75	2,68	
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,22	0,27	0,18	0,05	0,05	
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	5,41	6,91	5,23	4,13	3,35	
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,22	0,19	0,22	0,13	0,11	
	LAINÈS	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,67	0,67	0,61	0,50	0,44	
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,48	0,49	0,48	0,34	0,34	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,66	0,66	0,69	0,53	0,49	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	3,09	3,47	2,99	2,72	2,51	
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,48	0,65	0,46	0,26	0,46	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"				2,2	2,0	2,7	2,9	3,1	3,1	3,1	3,1	
Armanche Amont	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,76	0,83	0,63	0,55	0,53	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armanche"				2,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	2,72	3,06	2,76	2,48	2,34	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"				3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0		



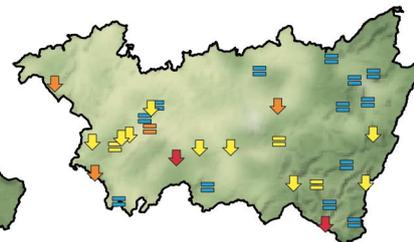
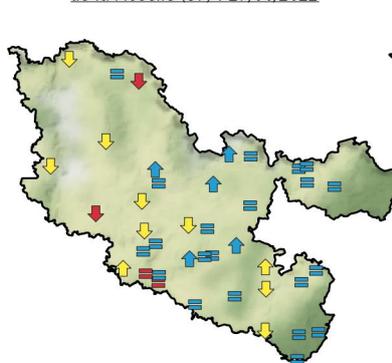
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 24 juillet 2022

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/07/2022



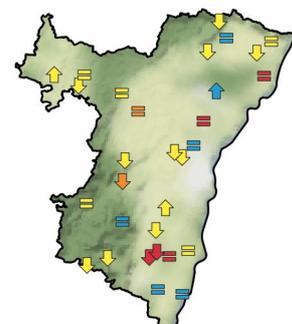
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 25/07/2022

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 27/06/2022

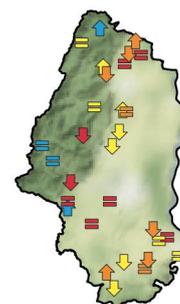


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 23/06/2022

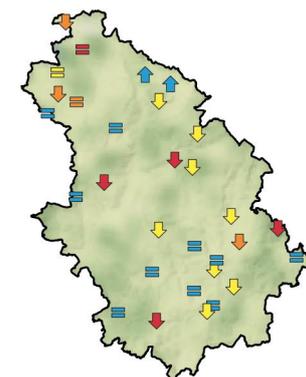
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 12/07/2022



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/07/2022

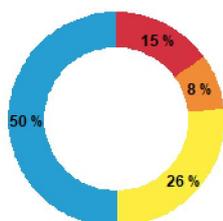


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 24/06/2022

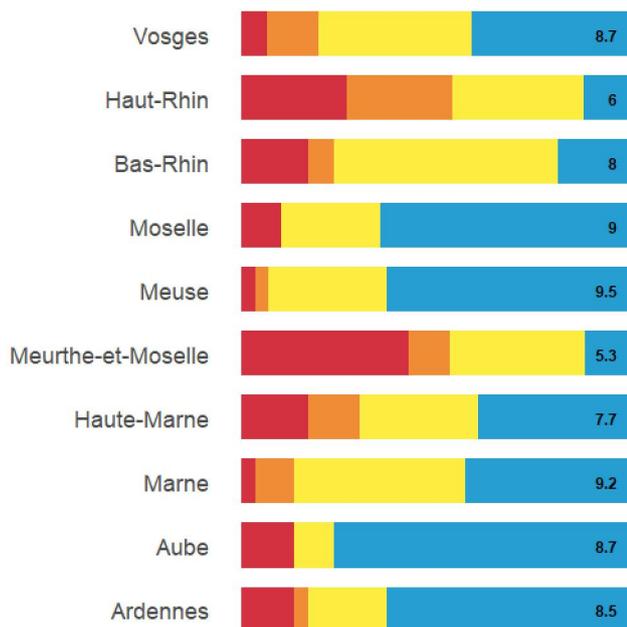


État des écoulements des cours d'eau

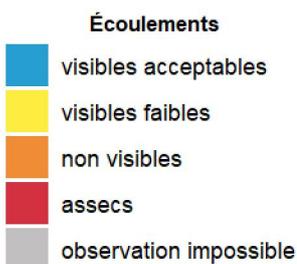
Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



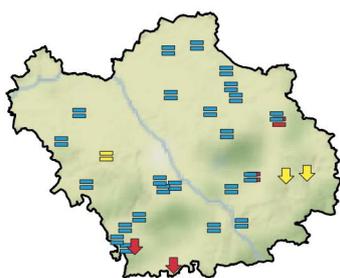
Départements
Dernière mise à jour



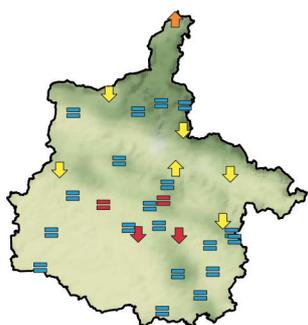
Notes des départements



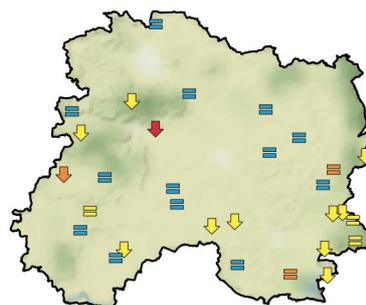
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 28/06/2022



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 27/06/2022



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 12/07/2022



État des écoulements

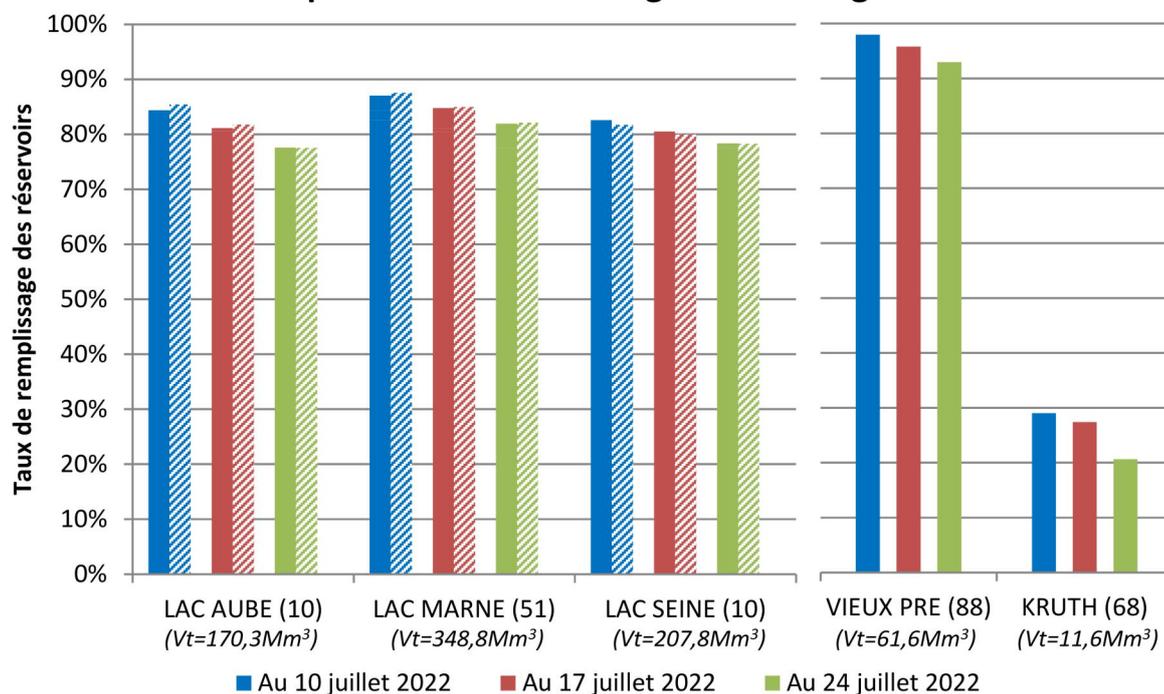


Évolution



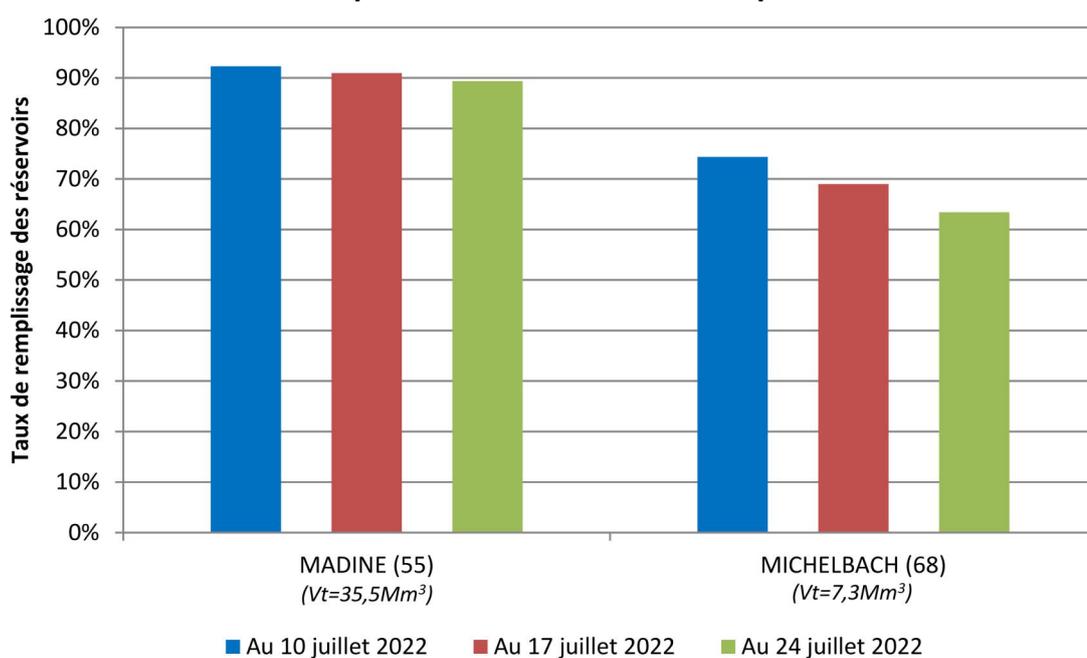


Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.