

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N°24

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, la situation météorologique de la seconde partie du mois d'octobre commencent à impacter les IPS : la décharge des nappes est globalement ralentie, et un tiers des points de suivi est stable ou à la hausse. L'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne" reste en jaune, mais les autres unités hydrogéologiques sont en bleu. Les indicateurs globaux sont majoritairement en bleu, et quelques-uns restent en gris : notons l'évolution de jaune à bleu pour la nappe des calcaires du Dogger (sud). Les secteurs du "Ried Centre Alsace" sont tous en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la situation hydrologique générale a sensiblement évolué durant la seconde quinzaine d'octobre. Les perturbations successives qui ont touché tous les bassins ont humidifié les sols et généré des apports conséquents qui ont nettement amélioré les écoulements dans tous les cours d'eau. Les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) de la semaine passée qui ont été relevés en tout début de période, avant les réactions engendrées par les fortes pluies du week-end, sont partout en nette augmentation par rapport à ceux de la semaine précédente. En conséquence, les unités "Meuse amont", "Meuse aval et Chiers" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" repassent en bleu et l'unité "Moselle amont et Meurthe" repasse en gris.

Pour le territoire Rhin-Sarre, la succession de passages pluvieux depuis une bonne dizaine de jours a entraîné des hausses généralisées des niveaux des cours d'eau. Les Q3J-N de la semaine 43 sont ainsi plus élevés que ceux de la semaine 42, et situés en début de période. En effet, il est à noter que les cours d'eau ont réagi en seconde partie de semaine 43, avec les cumuls relativement importants de pluie qui se sont produits durant le week-end. Toutes les unités hydrologiques du territoire Rhin-Sarre sont ainsi à présent en bleu ou en gris.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, le cumul important de précipitations enregistré au cours des deux dernières semaines a entraîné une nette amélioration de la situation hydrologique. Les Q3J-N ont été observés en début de période et sont tous en hausse. Ainsi, toutes les unités hydrologiques sont maintenant en bleu ou en gris sauf les unités "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval" et "Petit Morin" qui restent en jaune. Pour l'unité "Vanne Amont", la donnée n'a pas été actualisée cette semaine : elle apparaît en quadrillé sur la carte.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, les données pour l'unité hydrologique "Saône Amont" n'ont pas été actualisées cette semaine : l'unité apparaît en quadrillé sur la carte. L'unité "Tille-Vingeanne" passe de orange à bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, il n'y a pas d'éléments nouveaux par rapport à la semaine 42. Pour rappel, la campagne usuelle du mois de septembre, réalisée entre le 25 et le 27 septembre pour le Grand Est, est achevée et les résultats sont disponibles pour tous les départements. Entre les campagnes d'août et de septembre, la note a évolué à la baisse pour 6 départements sur 10. Elle est restée stable pour le département de la Marne et a augmenté pour le département des Ardennes ainsi que pour les départements alsaciens : le Bas-Rhin affiche néanmoins la note la plus basse avec 6,7. Considérant les résultats de cette campagne usuelle de septembre, à l'échelle de la région Grand Est, 17% des stations suivies sont en assec, et 77% sont visibles.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, le taux de remplissage repart à la hausse sauf pour les grands lacs-réservoirs. Ainsi, pour les retenues destinées à l'eau potable, Michelbach gagne 0,7% pour atteindre un taux de remplissage de 51,5% et Madine gagne 2% et affiche un taux de remplissage de 91,2%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube maintiennent une baisse entre 3 et 4% : ils atteignent 25,5% pour le lac Aube, 18,9% pour le lac Marne et 21,9% pour le lac Seine. Ils restent néanmoins au-dessus des objectifs de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré remonte de 0,3% : le taux de remplissage est de 75,6%. Pour le barrage de Kruth, le taux de remplissage fait un bond de 6,4% et atteint 15,7%.

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



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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 29 septembre au 29 octobre 2023 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères	
Unités hydrogéologiques	
Piézomètres	
	-Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
	-Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
	-Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
	-Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
	-Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
	- Absence d'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 (2023), DREAL Grand Est - Créé le 31/10/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/09/23	du 08/09/23	du 15/09/23	du 22/09/23	du 29/09/23
				au 01/10/23	au 08/10/23	au 15/10/23	au 22/10/23	au 29/10/23
				Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/09/23	du 08/09/23	du 15/09/23	du 22/09/23	du 29/09/23		
				au 01/10/23	au 08/10/23	au 15/10/23	au 22/10/23	au 29/10/23		
				Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,858	-0,905	-0,923	-0,872	-0,801	
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	-0,339	-0,387	-0,420	-0,406	-0,384	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,8	1,8	1,8	1,8	1,4
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,530	-0,496	-0,469	-0,474	-0,469	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,182	-0,187	-0,208	-0,246	-0,267	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,135	-0,979	-0,982	-0,967	-0,936	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	0,065	0,081	0,058	0,006	0,030	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,296	-0,401	-0,443	-0,501	-0,542	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,316	-0,379	-0,459	-0,522	-0,364	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-0,397	-0,473	-0,524	-0,550	-0,556	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,432	-0,442	-0,454	-0,431	-0,447	
		Craie	VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,188	-0,196	-0,250	-0,283	-0,364	
		Craie	VAILLY (10)	5	-0,867	-0,797	-0,776	-0,770	-0,754	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,5	1,2	1,2	1,2	1,2
	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,489	-0,468	-0,413	-0,446	-0,463	
		Craie	VILLELOUP (10)	5	0,928	0,811	0,713	0,520	0,387	
		Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,428	-0,380	-0,361	-0,427	-0,363	
		Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,023	-0,114	-0,136	-0,238	-0,079	
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	-0,190	-0,354	-0,457	-0,539	-0,400		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,699	-0,759	-0,806	-0,923	-0,978		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				2,0	2,0	2,0	3,0		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	0,125	0,068	-0,098	-0,273	-0,301	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	0,181	0,009	-0,202	-0,338	0,182	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,153	0,039	-0,150	-0,306	-0,060
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,738	-0,773	-0,763	-0,788	-0,917	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,253	0,207	0,060	0,059	0,136	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,615	0,438	0,216	0,126	0,308	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,035	-0,116	-0,222	-0,260	-0,234
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,642	0,579	0,626	0,601	0,728	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,037	-0,146	-0,224	-0,333	-0,337	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,536	-0,544	-0,554	-0,554	-0,584		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,078	0,007	-0,014	-0,071	-0,037	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,946	0,961	0,915	0,823	0,795	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-0,907	-0,896	-0,970	-1,019	-0,980	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,230	-0,459	-0,586	-0,784	-0,842	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-0,343	-0,544	-0,709	-0,790	-0,131	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-0,278	-0,495	-0,639	-0,787	-0,537
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,266	-0,277	-0,293	-0,301	-0,313	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,030	-1,030	-1,032	-1,033	-1,032	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,648	-0,654	-0,663	-0,667	-0,673
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	0,296	0,185	0,134	0,000	0,076	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,039	-0,171	-0,159	-0,250	-0,241	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,424	0,352	0,146	-0,074	-0,189	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				0,227	0,122	0,040	-0,162	-0,118
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,116	-0,119	-0,336	-0,443	-0,630	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,216	-0,073	-0,352	-0,616	-0,368	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	0,241	-0,214	-0,471	-0,551	-0,259	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,180	-0,290	-0,429	-0,619	-0,761	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,107	-0,176	-0,401	-0,557	-0,490	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	-0,141			-0,701		
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,357	-0,597	-0,439	-0,465	-0,306	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,227	-0,597	-0,439	-0,607	-0,306
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	0,054	-0,028	-0,127	-0,167	-0,372	
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	0,235	0,159	0,053	-0,086	-0,175	
		Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	1,077	1,137	1,031	1,023	0,817	
		Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,337	-0,531	-0,702	-0,924	-0,903	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,270	0,197	0,075	-0,029	-0,145
		Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	-0,596	-0,807	-0,909	-0,661	-0,028	
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,773	-1,098	-1,352	-1,140	-0,772		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	-0,400	-0,518	-0,753	-0,814	-0,505		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,606	-0,832	-1,018	-0,859	-0,395		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	0,370	0,619	0,805	0,841	0,637		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,296	-0,355	-0,467	-0,532	-0,517		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,046	0,010	0,010	-0,017	-0,084	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,520	0,643	0,714	0,712	0,587		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,797			0,213			
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,566	-0,604	-0,681	-0,625	-0,377		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,706	-0,903	-1,008	-1,022	-0,855		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				-0,006	-0,216	-0,245	-0,149	-0,153	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,632	-0,727	-0,854	-0,965	-0,696		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	0,000	-0,262	-0,497	-0,630	-0,281		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	1,070	0,947	0,741	0,616	0,617		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4		-0,136	-0,194	-0,318	-0,387		



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/09/23	du 08/09/23	du 15/09/23	du 22/09/23	du 29/09/23		
				au 01/10/23	au 08/10/23	au 15/10/23	au 22/10/23	au 29/10/23		
				Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,036	-0,072	-0,223	-0,305	-0,168	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	0,367	0,382	0,467	0,435	0,357	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,720	-0,828	-0,913	-0,975	-0,967	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,031	-1,063	-1,075	-1,107	-1,129	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,531	0,458	0,362	0,234	0,311	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-1,089	-1,100	-1,107	-1,206	-1,234	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,449	-0,455	-0,466	-0,484	-0,515	
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,295	-0,322	-0,378	-0,447	-0,499	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,196	-1,310	-1,346			
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,684	-1,755	-1,824	-1,854	-1,823	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,732	-0,781	-0,823	-0,694	-0,725
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,647	-1,649	-1,654	-1,657	-1,797	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,043	-0,232	-0,428	-0,569	-0,648	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,675	-0,735	-0,775	-0,798	-0,793	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,918	-1,088	-1,226	-1,372	-1,363	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,146	-0,229	-0,265	-0,275	-0,222	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,138	0,102	0,014	-0,056	-0,126	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,174	-1,183	-1,201	-1,218	-1,232	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,704	-0,766	-0,865	-1,015	-1,142	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,502	-0,594	-0,687	-0,771	-0,815
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,807	-0,856	-0,879	-0,912	-0,913	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,029	-0,095	-0,112	-0,124	-0,071	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,322	-1,327	-1,333	-1,334	-1,335	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,244	-0,330	-0,392	-0,431	-0,461	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,036	-1,005	-0,985	-0,977	-0,986	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,938	-0,966	-1,002	-1,063	-1,031	
	Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,742	-1,777	-1,806	-1,828	-1,829		
	Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,444	-0,402	-0,378	-0,372	-0,345		
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,719	-0,750	-0,769	-0,792	-0,782	
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	1,320	1,425	1,245	0,955	0,890	
Sables de l'Apto-Albien		VENDUE MIGNOT (10)	2	0,151	-0,206	-0,472	-0,761	-0,789		
Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,852	0,773	0,558	0,269	0,218		

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

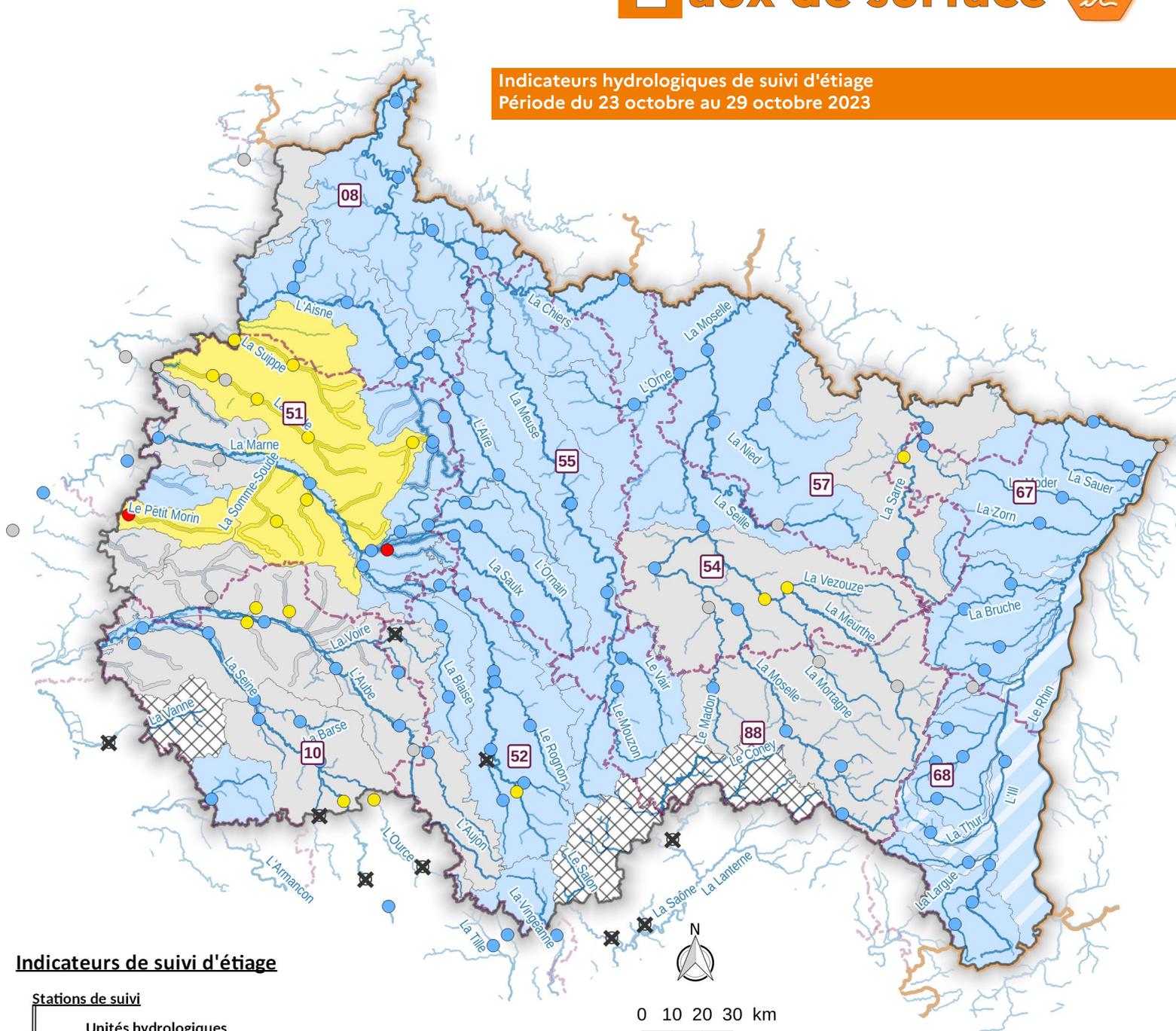
Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)				Note qualité	du 25/09/23	du 02/10/23	du 09/10/23	du 16/10/23	du 23/10/23	
							au 01/10/23	au 08/10/23	au 15/10/23	au 22/10/23	au 29/10/23	
						Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,24	157,24	157,24	157,26	157,33
		Qualification de l'étiage du secteur "Nord"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	160,80	160,73	160,69	160,65	5	160,88	160,88	160,88	160,90	160,97
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,68	167,69	167,70	167,71	167,76
		Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Illwad"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	176,41	176,32	176,28	176,24	5	176,46	176,46	176,47	176,49	176,57
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,14	175,14	175,14	175,17	175,27
		Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"				1,0	1,0	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 23 octobre au 29 octobre 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

0 10 20 30 km



Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 31/10/2023 par DREAL Grand Est

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

* 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 25/09/23	du 02/10/23	du 09/10/23	du 16/10/23	du 23/10/23
									au 01/10/23	au 08/10/23	au 15/10/23	au 22/10/23	au 29/10/23
								Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	2,79	2,74	2,65	2,65	
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,25	0,19	0,18	0,19	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"								5,0	5,0	5,0	5,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"								5,0	5,0	5,0	5,0	
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,41	0,28	0,12	0,36	0,66
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,12
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,28	0,25	0,24	0,21	0,78
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"								2,7	4,3	4,3	3,7

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	0,10	0,04	0,07	0,11	0,64
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,26	0,25	0,26	0,43	0,80
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	0,98	0,75	0,80	0,87	4,71
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	3,59	3,01	2,71	2,45	7,14
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	6,67	4,98	4,52	5,55	12,50
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								3,1	4,0	4,0	3,6
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,50	0,48	0,46	0,62	4,18
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	7,74	7,63	7,49	7,36	14,90
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	18,40	18,10	17,60	16,90	33,20
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	6,88	6,50	4,96	4,44	31,20
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	32,70	30,40	27,50	25,10	90,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"								2,2	2,7	2,7	2,9
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,59	0,51	0,43	0,52	4,33
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,48	0,45	0,40	0,47	1,81
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	5,60	5,17	4,63	5,53	19,10
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	6,70	6,22	5,11	6,40	19,00
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,44	0,43	0,41	0,43	1,01
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,92	0,86	0,68	0,86	1,58
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	5,46	4,85	3,83	5,17	18,30
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	0,93	0,91	0,81	1,05	2,09
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,45	0,39	0,32	0,62	1,06
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,70	0,73	0,72	0,85	1,30
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	6,99	7,02	5,61	7,11	8,52
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								3,6	3,6	4,1	3,5
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	13,00	12,10	9,90	13,50	32,60
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,62	0,62	0,62	0,66	1,23
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,00	0,96	1,00	1,55	2,48
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,06	0,07	0,05	0,05	0,30
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,66	0,69	0,69	0,79	2,08
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	17,90	17,10	15,20	17,50	36,60
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,50	0,50	0,50	0,51	0,86
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								3,8	3,8	4,1	3,4
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	2,74	2,65	2,69	2,76	4,72
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,35	0,33	0,33	0,35	0,71
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	1,34	1,32	1,27	1,24	1,85
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,39	0,41	0,42	0,36	0,38
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								3,2	3,2	3,2	3,2
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,27	1,26	1,22	1,23	1,59
	SELTZBACH	Niedercedem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,11	0,11	0,10	0,13	0,31
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,81	0,84	0,82	0,94	1,25
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,23	2,04	2,02	2,08	3,12
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,51	1,53	1,49	1,79	2,49
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								2,8	3,1	3,1	2,7
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,25	0,26	0,25	0,31	0,54
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	0,86	0,84	0,79	0,93	1,88
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,13	0,13	0,11	0,15	0,23
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,05	0,06	0,04	0,09	0,23
	LIEPRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,14	0,14	0,13	0,16	0,27
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"								3,9	3,9	4,7	3,4
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,10	0,09	0,08	0,11	0,33
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,21	0,21	0,18	0,25	0,86
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,35	0,35	0,33	0,44	1,66
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,20	0,20	0,19	0,20	0,45
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"								4,2	4,2	4,5	3,3
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,63	0,59	0,57	0,71	2,45
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,34	0,34	0,35	0,36	0,98
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,20	0,20	0,18	0,21	0,52
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								4,0	4,0	4,2	3,2
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	767,23	637,30	568,20	539,15	674,27
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"								2,0	3,0	3,0	3,0	2,0

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	1,50	1,17	0,84	0,50	2,77	2,75	2,49	2,78	5,60
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	1,02	0,95	0,66	0,67	2,04
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								1,0	2,0	4,0	4,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	0,65	0,53	0,51	0,63	1,73
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								1,0	1,0	2,0	1,0	1,0

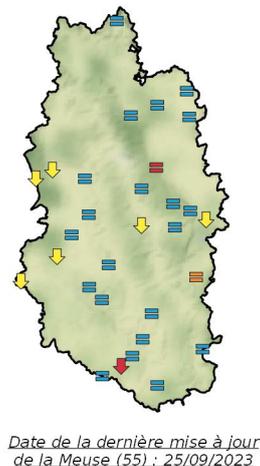
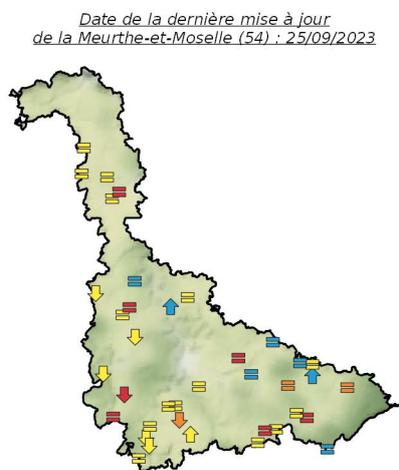
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	14,10	14,07	13,47	13,62	21,00
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	11,65	11,58	11,83	11,46	16,65
	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	31,55	32,95	31,08	31,10	40,17
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	29,46	30,62	29,45	29,01	37,44
	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	25,89	24,98	17,77	17,09	19,03
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	23,36	22,29	15,97	14,39	15,10
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	40,72	39,01	32,43	31,46	38,87
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"								1,0	1,0	1,0	1,0

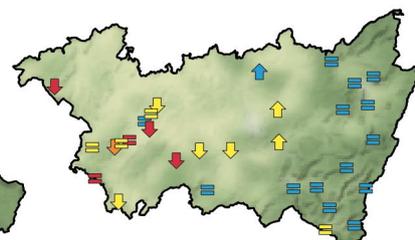


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 29 octobre 2023

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/09/2023



Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/09/2023



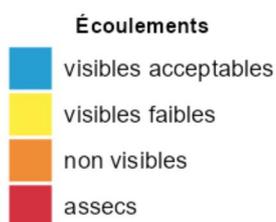
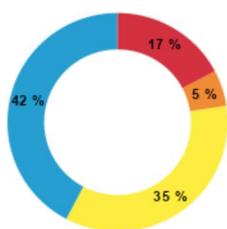
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 27/09/2023

Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 25/09/2023

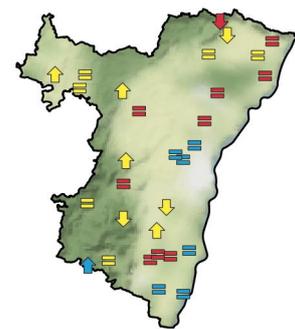
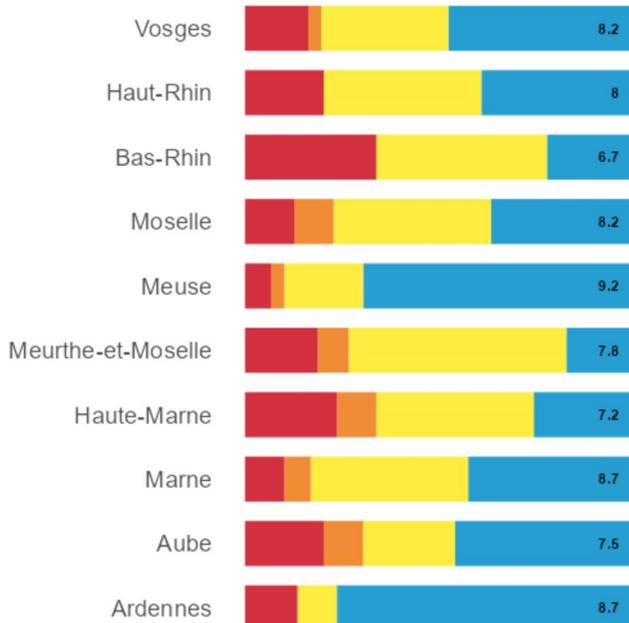
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/09/2023

État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



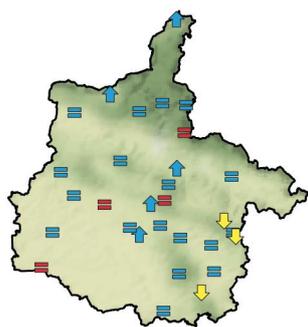
Départements
Dernière mise à jour



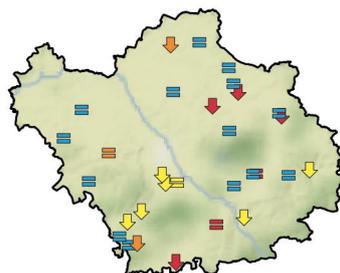
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/09/2023



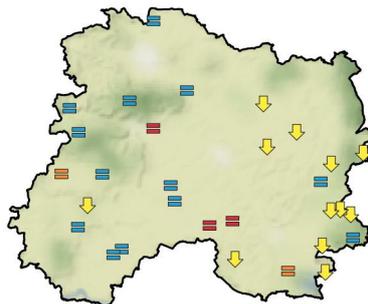
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/09/2023



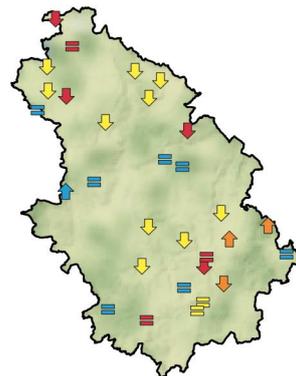
Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 26/09/2023



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 26/09/2023



Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 26/09/2023



État des écoulements

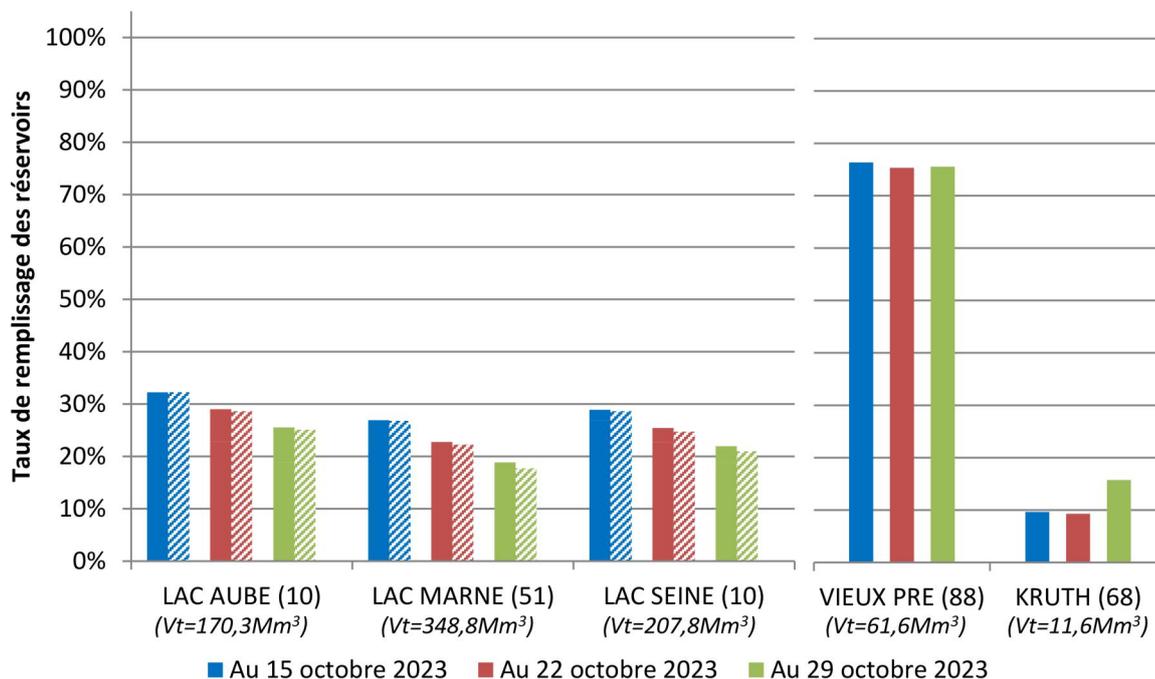
Assecs Non visibles Visibles faibles Visibles acceptables Observation impossible Absence de données

Évolution

Hausse Stable Baisse Indéterminé



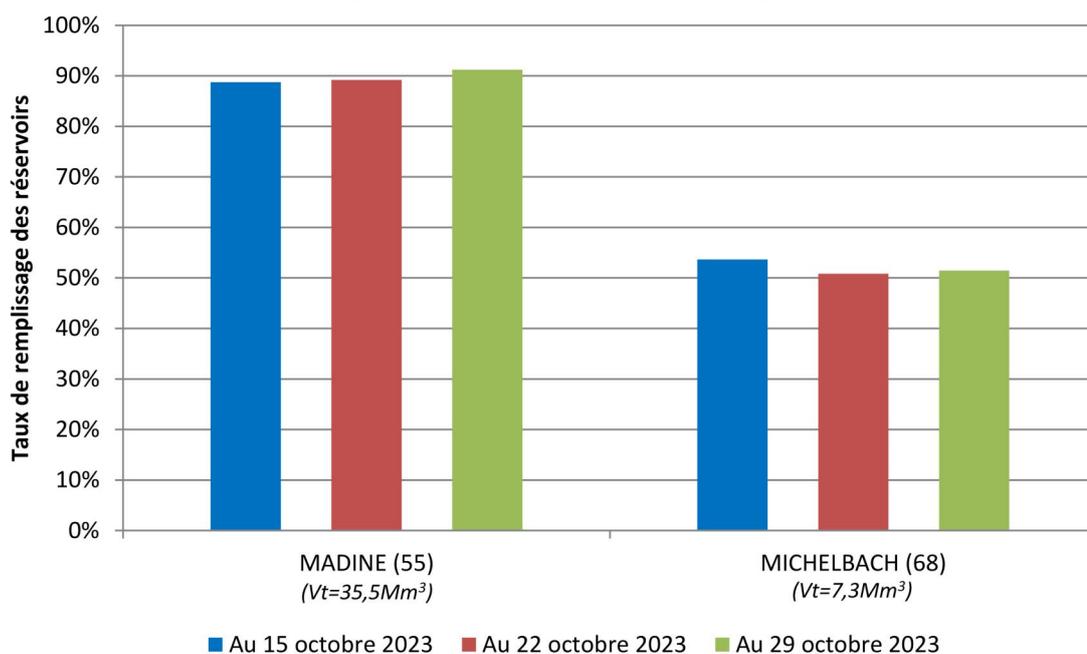
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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-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



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.