

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, la situation météorologique favorise la recharge des nappes en ce début novembre : plus de la moitié des points de suivi sont à la hausse et un sixième est stable. L'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne" est en gris, les autres sont en bleu. Les indicateurs globaux sont aussi majoritairement en bleu ; seules la nappe des cailloutis du Sundgau et la nappe d'Alsace restent en gris. Enfin, les secteurs du "Ried Centre Alsace" sont tous en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les précipitations excédentaires de la seconde quinzaine d'octobre ont radicalement changé la situation hydrologique générale. Les cumuls importants ont permis de ré-humidifier les sols et les apports générés ont amélioré très significativement les écoulements dans tous les cours d'eau. En conséquence, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (Q3J-N) de la semaine passée sont représentatifs d'une fin d'étiage avec toutes les unités en bleu.

Pour le territoire Rhin-Sarre, les pluies très régulières depuis environ trois semaines ont entraîné la hausse des niveaux de l'ensemble des cours d'eau. Toutes les unités hydrologiques du territoire sont maintenant en bleu. Les Q3J-N sont généralement supérieurs voire très supérieurs au seuil du passage de gris à bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les pluies abondantes observées depuis trois semaines ont un effet très bénéfique sur la situation hydrologique. Les Q3J-N observés cette semaine sont tous en nette hausse. Ainsi, toutes les unités hydrologiques sont maintenant en bleu sauf l'unité hydrologique "Vanne Amont" qui est en jaune et les unités "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval" et "Affluents crayeux Aube et Seine" qui sont en gris.

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

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, des campagnes complémentaires ont été réalisées les 23, 25 et 26 octobre pour 6 départements sur 10. Entre la campagne usuelle de septembre et ces campagnes complémentaires, la note a évolué à la hausse pour 5 départements sur 6. Elles s'échelonnent de 7,5 pour le département du Bas-Rhin (avec près d'un quart des cours d'eau en assec) à 9,4 pour le département des Vosges qui comptabilise un seul assec. Seule la note du département de la Marne évolue à la baisse (de 8,7 à 8,3), avec 5 cours d'eau en assec contre 3 fin septembre.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, le taux de remplissage reste à la hausse sauf pour les grands lacs-réservoirs. Ainsi, pour les retenues destinées à l'eau potable, Michelbach gagne 2,6% pour atteindre un taux de remplissage de 54,1% et Madine gagne 2,3% et affiche un taux de remplissage de 93,5%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube maintiennent une baisse entre 0,6 et 3,4% : ils atteignent 22,5% pour le lac Aube, 18,3% pour le lac Marne et 18,5% pour le lac Seine. Ils restent néanmoins au-dessus des objectifs de gestion. Le niveau du réservoir de Vieux Pré remonte de 1,2% : le taux de remplissage est de 76,8%. Pour le barrage de Kruth, le taux de remplissage reste à la hausse et atteint 18,6%.

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 5 octobre au 5 novembre 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 07/11/2023 par DREAL Grand Est

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 08/09/23	du 15/09/23	du 22/09/23	du 29/09/23	du 05/10/23
				au 08/10/23	au 15/10/23	au 22/10/23	au 29/10/23	au 05/11/23
				Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44

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

Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,905	-0,923	-0,872	-0,801	-0,634	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,387	-0,420	-0,406	-0,384	-0,292	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,8	1,8	1,8	1,4	1,4
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,496	-0,469	-0,474	-0,469	-0,430	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,187	-0,208	-0,246	-0,267	-0,199	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,979	-0,982	-0,967	-0,936	-0,872	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	0,081	0,058	0,006	0,030	-0,081	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,401	-0,443	-0,501	-0,542	-0,613	
	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	-0,379	-0,459	-0,522	-0,364	-0,151	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,473	-0,524	-0,550	-0,556	-0,523		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,442	-0,454	-0,431	-0,447	-0,420		
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,196	-0,250	-0,283	-0,364	-0,407		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,797	-0,776	-0,770	-0,754	-0,743		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,2	1,2	1,2	1,2	1,2		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,468	-0,413	-0,446	-0,463	-0,425		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	0,811	0,713	0,520	0,387	0,406		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,380	-0,361	-0,427	-0,363	-0,350		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,114	-0,136	-0,238	-0,079	-0,292		
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	-0,354	-0,457	-0,539	-0,400	0,028		
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	-0,759	-0,806	-0,923	-0,978	-0,804		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				2,0	2,0	3,0	3,0	2,0		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	0,068	-0,098	-0,273	-0,301	0,431	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	0,009	-0,202	-0,338	0,182	0,930	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,039	-0,150	-0,306	-0,060	0,681
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,773	-0,763	-0,788	-0,917	-0,600	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,207	0,060	0,059	0,136	0,696	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,438	0,216	0,126	0,308	0,724	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,116	-0,222	-0,260	-0,234	0,186
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,579	0,626	0,601	0,728	1,310	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,146	-0,224	-0,333	-0,337	-0,133	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,544	-0,554	-0,554	-0,584	-0,563		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,007	-0,014	-0,071	-0,037	0,252	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,961	0,915	0,823	0,795	1,034	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-0,896	-0,970	-1,019	-0,980	-0,942	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,459	-0,586	-0,784	-0,842	-0,772	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-0,544	-0,709	-0,790	-0,131	0,677	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-0,495	-0,639	-0,787	-0,537	-0,151
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,277	-0,293	-0,301	-0,313	-0,323	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,030	-1,032	-1,033	-1,032	-1,030	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,654	-0,663	-0,667	-0,673	-0,677
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	0,185	0,134	0,000	0,076	0,384	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,171	-0,159	-0,250	-0,241	0,045	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	0,352	0,146	-0,074	-0,189	0,007	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				0,122	0,040	-0,162	-0,118	0,145
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,119	-0,336	-0,443	-0,630	0,012	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-0,073	-0,352	-0,616	-0,368	0,177	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,214	-0,471	-0,551	-0,259	0,837	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,290	-0,429	-0,619	-0,761	-0,135	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-0,176	-0,401	-0,557	-0,490	0,259	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3			-0,701			
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,597	-0,439	-0,465	-0,306	0,022	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,597	-0,439	-0,607	-0,306	0,022		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	-0,028	-0,127	-0,167	-0,372			
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	0,159	0,053	-0,086	-0,175	0,045		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	1,137	1,031	1,023	0,817	0,842		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,531	-0,702	-0,924	-0,903	-0,441		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,197	0,075	-0,029	-0,145	0,156		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-0,807	-0,909	-0,661	-0,028	0,532		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-1,098	-1,352	-1,140	-0,772	-0,043		
Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	-0,518	-0,753	-0,814	-0,505	0,248			
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,832	-1,018	-0,859	-0,395	0,269		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	0,619	0,805	0,841	0,637	0,744		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,355	-0,467	-0,532	-0,517	-0,251		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				0,010	0,010	-0,017	-0,084	0,122	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,643	0,714	0,712	0,587	0,696		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3			0,213				
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,604	-0,681	-0,625	-0,377	0,183		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,903	-1,008	-1,022	-0,855	-0,093		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				-0,216	-0,245	-0,149	-0,153	0,295	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,727	-0,854	-0,965	-0,696	0,018		
Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-0,262	-0,497	-0,630	-0,281	0,715			
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	0,947	0,741	0,616	0,617	0,690		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,136	-0,194	-0,318	-0,387	-0,198		

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 08/09/23	du 15/09/23	du 22/09/23	du 29/09/23	du 05/10/23		
				au 08/10/23	au 15/10/23	au 22/10/23	au 29/10/23	au 05/11/23		
				Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,072	-0,223	-0,305	-0,168	-0,039	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	0,382	0,467	0,435	0,357	0,381	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,828	-0,913	-0,975	-0,967	-0,804	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,063	-1,075	-1,107	-1,129	-1,092	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,458	0,362	0,234	0,311	0,587	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-1,100	-1,107	-1,206	-1,234	-0,879	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,455	-0,466	-0,484	-0,515	-0,544	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,322	-0,378	-0,447	-0,499	0,171	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,310	-1,346			-1,189	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,755	-1,824	-1,854	-1,823	-1,707	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,781	-0,823	-0,694	-0,725	-0,583
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÉS-MOLSHEIM (67)	2	-1,649	-1,654	-1,657	-1,797	-1,806	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,232	-0,428	-0,569	-0,648	-0,566	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,735	-0,775	-0,798	-0,793	-0,713	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,088	-1,226	-1,372	-1,363	-1,044	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,229	-0,265	-0,275	-0,222	-0,040	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,102	0,014	-0,056	-0,126	-0,070	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,183	-1,201	-1,218	-1,232	-1,248	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,766	-0,865	-1,015	-1,142	-1,076	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,594	-0,687	-0,771	-0,815	-0,699
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,856	-0,879	-0,912	-0,913	-0,888	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,095	-0,112	-0,124	-0,071	0,020	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,327	-1,333	-1,334	-1,335	-1,326	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,330	-0,392	-0,431	-0,461	-0,367	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,005	-0,985	-0,977	-0,986	-0,967	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,966	-1,002	-1,063	-1,031	-0,848	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,777	-1,806	-1,828	-1,829	-1,818	
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,402	-0,378	-0,372	-0,345	-0,282	
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,750	-0,769	-0,792	-0,782	-0,711	
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	1,425	1,245	0,955	0,890	1,086	
		Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-0,206	-0,472	-0,761	-0,789	-0,411	
		Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				0,773	0,558	0,269	0,218	0,487

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 02/10/23	du 09/10/23	du 16/10/23	du 23/10/23	du 30/10/23	
							au 08/10/23	au 15/10/23	au 22/10/23	au 29/10/23	au 05/11/23	
						Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44		
Reid Centre Alsace	Nord	ROSSFELD (67)	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,24	157,24	157,26	157,33	157,47
		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	160,90	160,97	161,13
		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	167,69	167,70	167,71	167,76	167,91
		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	176,47	176,49	176,57	176,71
		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	175,17	175,27	175,45
		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 30 octobre au 5 novembre 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 BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2023), DREAL Grand Est - Créé le 07/11/2023 par DREAL Grand Est

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

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)					du 02/10/23	du 09/10/23	du 16/10/23	du 23/10/23	du 30/10/23
									au 08/10/23	au 15/10/23	au 22/10/23	au 29/10/23	au 05/11/23
								Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44	

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	2,74	2,65	2,65		6,94
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,20	0,13	0,10	0,10	0,10		0,20
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,19	0,18	0,19		1,34
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"								5,0	5,0	5,0	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"								5,0	5,0	5,0		1,0
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,28	0,12	0,36	0,66	7,06
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02	0,12	0,85
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,25	0,24	0,21	0,78	6,58
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"								4,3	4,3	3,7	1,0

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	0,04	0,07	0,11	0,64	6,58	
	VAIR	Soulasse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,25	0,26	0,43	0,80	10,00	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	0,75	0,80	0,87	4,71	38,80	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	3,01	2,71	2,45	7,14	44,40	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	4,98	4,52	5,55	12,50	41,20	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								4,0	4,0	3,6	1,0	1,0
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,48	0,46	0,62	4,18	4,16	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	7,63	7,49	7,36	14,90	35,10	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	18,10	17,60	16,90	33,20	98,00	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	6,50	4,96	4,44	31,20	77,70	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	30,40	27,50	25,10	90,00	261,00	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"								2,7	2,7	2,9	1,0	1,0
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,51	0,43	0,52	4,33	13,90	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,45	0,40	0,47	1,81	3,93	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	5,17	4,63	5,53	19,10	82,50	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	6,22	5,11	6,40	19,00	108,00	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,43	0,41	0,43	1,01	9,54	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,86	0,68	0,86	1,58	20,80	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	4,85	3,83	5,17	18,30	128,00	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	0,91	0,81	1,05	2,09	6,66	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,39	0,32	0,62	1,06	5,31	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,73	0,72	0,85	1,30	3,78	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	7,02	5,61	7,11	8,52	26,80	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								3,6	4,1	3,5	1,8	1,0
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	12,10	9,90	13,50	32,60	162,00
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,62	0,62	0,66	1,23	5,84	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	0,96	1,00	1,55	2,48	21,70	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,07	0,05	0,05	0,30	5,40	
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,69	0,69	0,79	2,08	17,70	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	17,10	15,20	17,50	36,60	210,00	
NIED FRANCAISE		Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,50	0,50	0,51	0,86	12,60	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								3,8	4,1	3,4	1,1	1,0	
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	2,65	2,69	2,76	4,72	20,30	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,33	0,33	0,35	0,71	2,66	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	1,32	1,27	1,24	1,85	5,15	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,41	0,42	0,36	0,38	0,65	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								3,2	3,2	3,2	1,8	1,0
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,26	1,22	1,23	1,59	2,16	
	SELTZBACH	Niedercedem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,11	0,10	0,13	0,31	1,06	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,84	0,82	0,94	1,25	2,36	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,04	2,02	2,08	3,12	4,05	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,53	1,49	1,79	2,49	2,43	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								3,1	3,1	2,7	1,0	1,0	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,26	0,25	0,31	0,54	0,55	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	0,84	0,79	0,93	1,88	5,65	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,13	0,11	0,15	0,23	0,42	
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,06	0,04	0,09	0,23	0,60	
	LIEPRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,14	0,13	0,16	0,27	0,61	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"								3,9	4,7	3,4	1,2	1,0
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,08	0,11	0,33	0,76	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,21	0,18	0,25	0,86	1,85	
	FECHT	Wuhr-Au-Val (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,35	0,33	0,44	1,66	4,97	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,20	0,19	0,20	0,45	0,46	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"								4,2	4,5	3,3	1,0	1,0	
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,59	0,57	0,71	2,45	2,70	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,34	0,35	0,36	0,98	0,85	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,20	0,18	0,21	0,52	0,41	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								4,0	4,2	3,2	1,0	1,0	
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	637,30	568,20	539,15	674,27	1020,90	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"								3,0	3,0	3,0	2,0	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	2,75	2,49	2,78	5,60	12,26
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	0,95	0,66	0,67	2,04	6,45
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								2,0	4,0	4,0	1,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	0,53	0,51	0,63	1,73	6,39
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								1,0	2,0	1,0	1,0	1,0

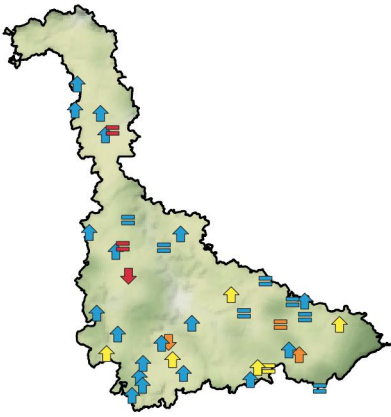
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	14,07	13,47	13,62	21,00	43,12
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	11,58	11,83	11,46	16,65	37,25
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	32,95	31,08	31,10	40,17	116,12
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	30,62	29,45	29,01	37,44	76,64
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	24,98	17,77	17,09	19,03	41,94
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	22,29	15,97	14,39	15,10	29,62
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	39,01	32,43	31,46	38,87	67,68
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"								1,0	1,0	1,0	1,0

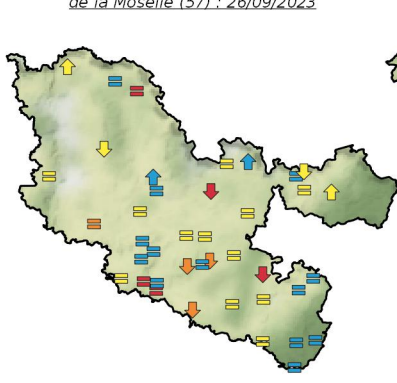


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 5 novembre 2023

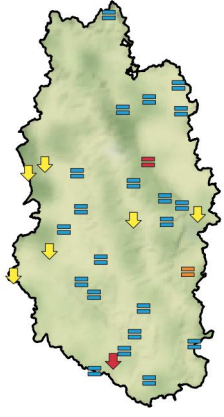
Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/10/2023



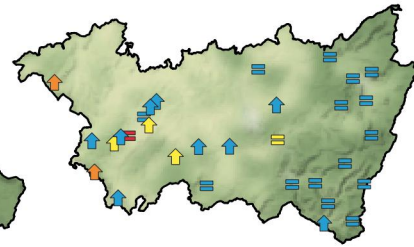
Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/09/2023



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

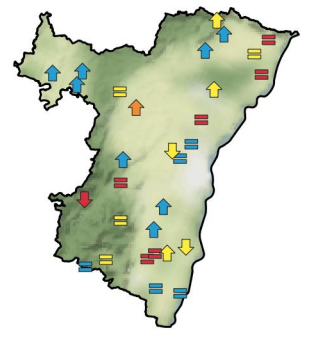


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/10/2023

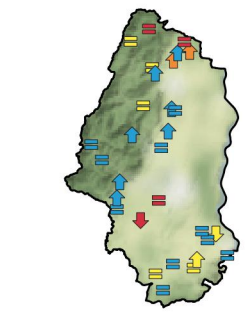


État des écoulements des cours d'eau

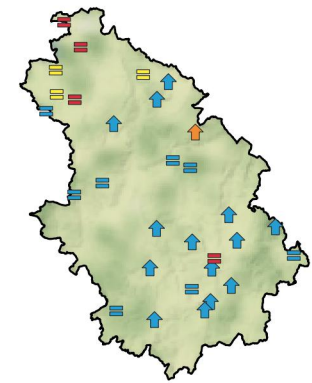
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 26/10/2023



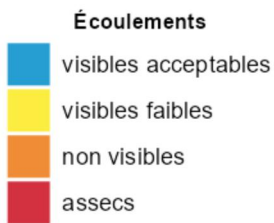
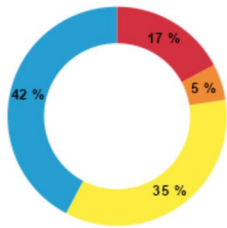
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/10/2023



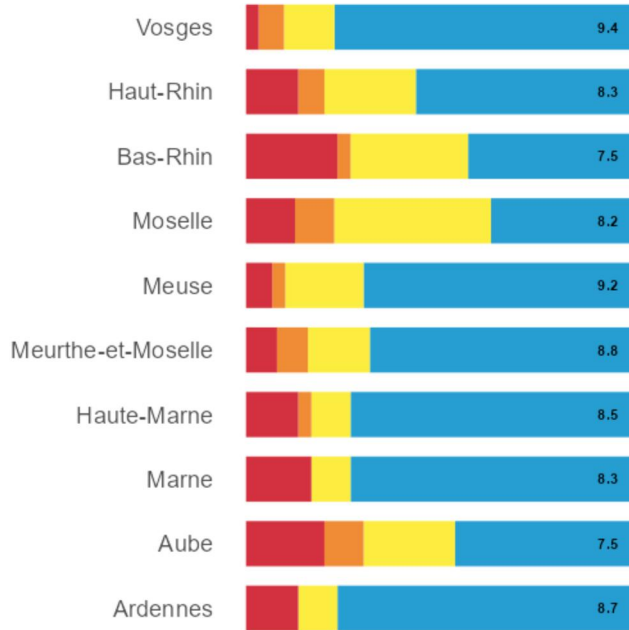
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 23/10/2023



Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

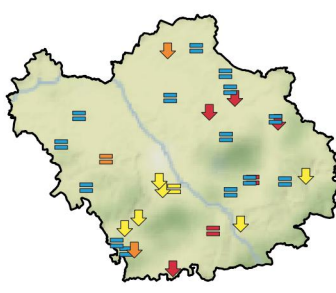


Départements
Dernière mise à jour

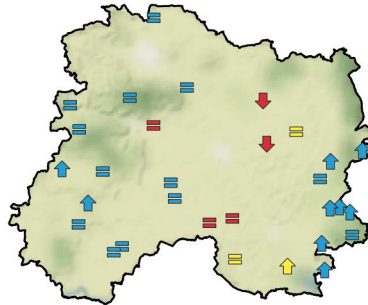


Notes des départements

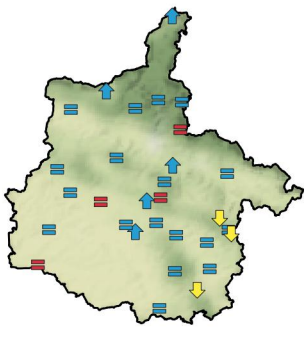
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 25/09/2023



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 25/10/2023



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



État des écoulements

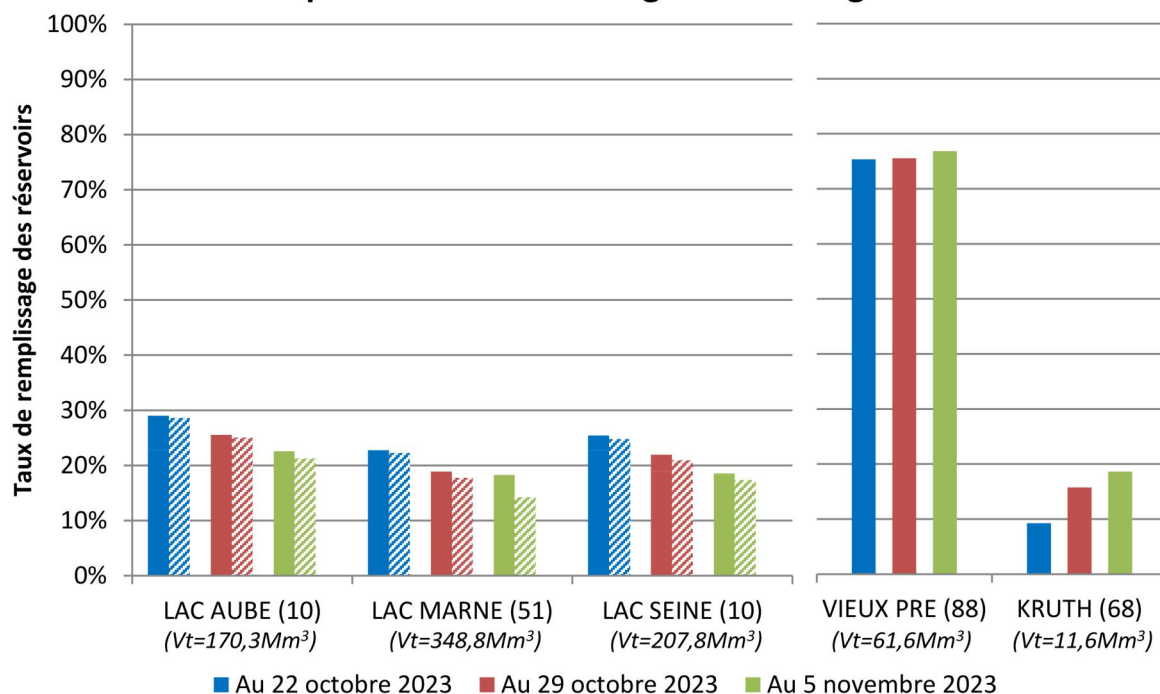
Assecs Non visibles Visibles faibles Visibles acceptables Observation impossible Absence de données

Évolution

Hausse Stable Baisse Indéterminé



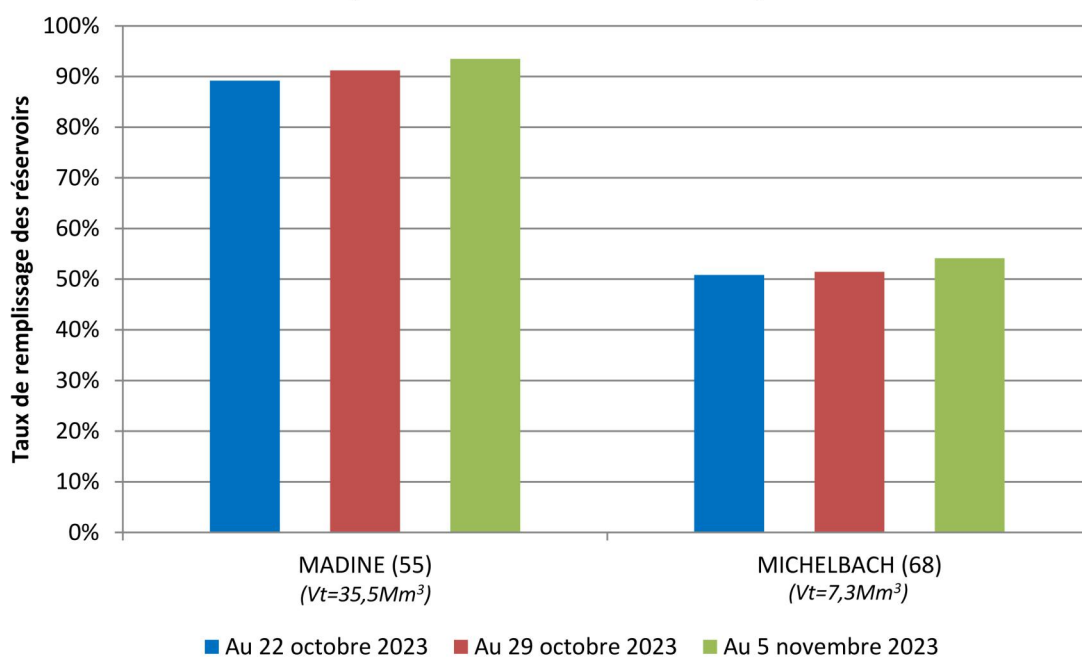
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtement des crues



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.