

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N°23

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 épisodes pluvieux de ces dernières semaines tempèrent la baisse des niveaux, et certaines stations indiquent même une tendance à la hausse. Cependant, les niveaux moyens restent encore légèrement bas à bas sur de nombreuses stations, voire très bas localement. Ainsi, globalement les nappes poursuivent encore leur décharge, et les prémices de recharge qui semblaient apparaître la semaine dernière sur certains secteurs de nappes réactives sont moins marquées cette semaine. Cela étant, les unités ne changent pas de couleur par rapport à la semaine dernière.

Sur les bassins Meuse-Moselle, en l'absence de précipitations significatives, les débits de tous les cours d'eau affichaient une tendance à la baisse depuis le début du mois. Les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) de la semaine dernière ont donc été relevés juste avant que les pluies bénéfiques de ces derniers jours ne fassent à nouveau réagir les cours d'eau. Les débits minimaux sur cette période ne prennent ainsi pas en compte les apports générés par ces dernières précipitations. En conséquence, les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" repassent en jaune et les unités "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" restent en jaune.

Sur le territoire Rhin-Sarre, les VCN3, établis en première partie de la semaine dernière et avant les pluies de la deuxième partie de la semaine, ont encore un peu baissé cette semaine. Cela est la conséquence du temps globalement sec depuis les premiers jours du mois d'octobre. L'unité "Sarre" passe de gris à jaune. Les unités "Lauter Sauer Moder Zorn" et "Ill amont" passent de bleu à gris. L'unité "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen, Liepvrette" reste en gris. Les autres unités sont en bleu.

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, les pluies abondantes de ce week-end ont fait augmenter le niveau des cours d'eau. Cependant, les VCN3 ont été relevés en début de semaine et ne tiennent pas compte de celles-ci. En conséquence la situation hydrologique de cette semaine passée se dégrade et l'unité "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval" passe de jaune à orange. Toutefois, la situation s'améliore sur l'unité "Aisne Amont" qui passe de jaune à gris. Les unités "Affluents crayeux Aube et Seine" et "La Blaise" sont en orange et les autres unités hydrologiques ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, les unités hydrologiques ne changent pas de couleur par rapport à la semaine précédente.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle a été réalisée entre le 25 et 27 septembre. La météo nettement plus fraîche et humide permet une amélioration des écoulements. Ainsi, tous les départements voient leurs notes s'améliorer allant de 5,5 à 8,9. 29% des stations suivies sur la région restent en assec contre 39% lors de la campagne d'août.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des réservoirs restent globalement conformes aux objectifs. Seul le réservoir de Kruth présente, notamment suite aux travaux réalisés les années précédentes, un taux de remplissage inférieur à 20%.

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 16 septembre au 16 octobre 2022 (mois glissant)



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

0 10 20 30 km

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres
		-Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
		-Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
		-Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
		-Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
		-Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
		- Absence d'information.

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

- En hausse
- Stable
- En baisse
- Non déterminée

Limites de départements

Fond de carte correspond à la carte géologique au 1/1 000 000 ième simplifiée - © BRGM
Données ©IGN BDCarthe®, Portail eaufrance.fr (2022), DREAL Grand Est - Créé le 18/10/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 18/08/22	du 25/08/22	du 02/09/22	du 09/09/22	du 16/09/22
				au 18/09/22	au 25/09/22	au 02/10/22	au 09/10/22	au 16/10/22
				Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 18/08/22	du 25/08/22	du 02/09/22	du 09/09/22	du 16/09/22		
				au 18/09/22	au 25/09/22	au 02/10/22	au 09/10/22	au 16/10/22		
				Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,329	-0,344	-0,334	-0,409	-0,451	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,050	-0,052	-0,032	-0,083	-0,087	
		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	-1,191	-1,217	-1,205	-1,193	-1,194	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,762	-0,777	-0,772	-0,741	-0,746	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,025	-1,076	-1,183	-1,045	-1,091	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,299	-1,416	-1,533	-1,647	-1,752	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,959	-0,956	-1,111	-1,160	-1,246	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				3,0	3,0	3,0	3,2	3,2
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,860	-0,856	-0,852	-0,828	-0,851	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,758	-0,735	-0,728	-0,793	-0,844		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,439	-0,474	-0,507	-0,565	-0,609		
Craie		VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4		-0,955	-0,946		-1,024		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,669	-0,698	-0,742	-0,688	-0,713		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				2,1	2,3	2,3	1,8	2,5		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,668	-0,709	-0,742	-0,813	-0,867		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-1,046	-1,128	-1,223	-1,300	-1,229		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,374	-0,335	-0,320	-0,289	-0,266		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,300	0,353	0,219	0,097	-0,184		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,7	1,7	1,7	2,0	1,9	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,964	-1,924	-1,826	-1,600	-1,499		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				5,0	5,0	5,0	4,0	4,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,975	-0,954	-0,922	-0,897	-0,890		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				3,0	3,0	3,0	3,0	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	-1,086	-1,133	-1,171	-1,174	-1,167	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-1,209	-1,194	-1,047	-0,870	-0,915	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-1,086	-1,133	-1,171	-1,174	-1,167
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-1,205	-1,259	-1,228	-1,069	-0,789	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	-0,291	-0,141	0,116	0,364	0,364	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,973	-0,887	-0,802	-0,619	-0,496	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,861	-0,812	-0,697	-0,504	-0,355
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	-0,013	0,004	0,213	0,268	0,397	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4		-1,207	-1,236	-1,214	-0,865	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,976	-0,990	-0,967	-0,978	-0,990		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				-0,976	-0,755	-0,693	-0,668	-0,472	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,815	0,804	0,832	0,825	0,776	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,604	-1,602	-1,547	-1,470	-1,482	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-1,092	-1,205	-1,304	-1,271	-1,232	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-1,029	-1,031	-0,994	-1,027	-1,047	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-1,065	-1,130	-1,171	-1,166	-1,153
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,268	-0,275	-0,247	-0,252	-0,265	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,003	-1,002	-1,000	-0,997	-1,000	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,636	-0,639	-0,624	-0,625	-0,633
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-1,416	-1,381	-1,404	-1,350	-1,317	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-1,014	-1,088	-0,947	-1,023	-0,927	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,621	-0,625	-0,561	-0,671	-0,574	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-1,017	-1,031	-0,971	-1,015	-0,939
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,944	-0,733	-0,721	-0,741	-0,815	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-1,230	-1,235	-1,292	-1,199	-0,793	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,567	-1,557	-1,600	-1,091	-1,056	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-1,453	-1,433	-1,112	-1,088	-1,058	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-1,314	-1,258	-1,206	-1,033	-0,938
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,158	0,485	0,789	1,191	1,155	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,795	-0,808	-0,838	-0,832	-0,850	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,223	-0,032	0,138	0,382	0,353		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	-1,015	-0,919	-0,928	-0,887	-0,861		
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,861	-0,871	-0,856	-0,929	-0,940		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,387	0,417	0,408	0,377	0,353		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,592	-0,684	-0,770	-0,846	-0,970		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				-0,474	-0,472	-0,497	-0,534	-0,572		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-0,609	-0,520	-0,353	0,233	0,047		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,507	-0,348	-0,108	0,203	0,169		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	0,657	0,631	0,926	0,780	0,685		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,259	-0,175	0,048	0,360	0,247		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,063	0,074	0,229	0,269	0,235		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,148	-0,124	-0,051	-0,066	-0,201		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,116	-0,050	0,054	0,060	-0,038	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	-0,285	-0,248	-0,415	-0,102	0,385		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,112						
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,146	0,017	0,038	0,202	0,097		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,582	-0,495	-0,291	-0,332	-0,460		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				-0,250	-0,242	-0,237	-0,079	0,036	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-1,293	-1,364	-1,423	-1,266	-1,260		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-1,277	-1,021	-0,663	-0,327	-0,209		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-1,466	-1,408	-1,266	-1,113	-1,023		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,621	-1,612	-1,553	-1,503	-1,327		



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 18/08/22	du 25/08/22	du 02/09/22	du 09/09/22	du 16/09/22		
				au 18/09/22	au 25/09/22	au 02/10/22	au 09/10/22	au 16/10/22		
				Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,694	-0,501	-0,297	-0,073	-0,099	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,139	-0,179	-0,193	-0,164	-0,193	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,052	-1,034	-1,077	-1,017	-1,019	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,567	-1,699	-1,810	-1,924	-1,968	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,834	-0,850	-0,841	-0,852	-0,824	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,838	-0,816	-0,785	-0,780	-0,793	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,746	-0,782	-0,773	-0,801	-0,861	
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,487	-0,491	-0,481	-0,468	-0,513	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,452	-1,400	-1,309	-1,195	-1,475	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-2,000	-1,967	-1,937	-1,896	-1,930	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,982	-0,976	-0,943	-0,912	-1,018
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,784	-1,775	-1,752	-1,742	-1,713	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,776	-0,682	-0,427	-0,336	0,251	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,669	-0,623	-0,541	-0,519	-0,462	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-2,210	-1,989	-1,524	-1,331	-0,926	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,510	-0,363	-0,176	-0,105	0,049	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-1,258	-1,110	-0,900	-0,760	-0,370	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,199	-1,212	-1,209	-1,201	-1,198	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-1,042	-0,993	-0,907	-0,845	-0,567	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-1,143	-1,037	-0,841	-0,752	-0,462
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-1,067	-1,076	-1,055	-1,034	-1,008	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,502	-0,471	-0,389	-0,329	-0,367	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,346	-1,351	-1,359	-1,343	-1,355	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,398	-0,409	-0,349	-0,269	-0,121	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,066	-1,041	-1,022	-1,025	-0,982	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-1,209	-1,150	-1,039	-1,014	-0,896	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,446	-1,416	-1,371	-1,341	-1,271	
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,438	-0,409	-0,409	-0,317	-0,281		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,887	-0,869	-0,822	-0,781	-0,729		
Sables de l'Apto-Albien		Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,515	-1,529	-1,648	-1,745	-1,884	
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-1,510	-1,472	-1,204	-1,126	-0,877		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				-1,513	-1,506	-1,470	-1,497	-1,481	

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 10 octobre au 16 octobre 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 18/10/2022 par DREAL Grand Est

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

* 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 12/09/22	du 19/09/22	du 26/09/22	du 03/10/22	du 10/10/22
								au 18/09/22	au 25/09/22	au 02/10/22	au 09/10/22	au 16/10/22
							Semaine 37	Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	2,97	2,75	2,75	3,28	3,28
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	0,12	0,10	0,10	0,12	0,12
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,29	0,39	0,39	1,04	1,04
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"								5,0	4,0	4,0	3,0	3,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"								5,0	4,0	4,0	1,0	1,0
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,58	0,47	0,49	0,94	0,74
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,06	0,05	0,09	0,11	0,10
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,22	0,30	0,35	0,93	0,73
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"								2,4	2,7	2,3	1,0	1,1

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,23	0,09	0,36	0,21	0,16
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,39	0,33	0,73	0,63	0,57
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	1,13	0,81	0,86	1,46	0,98
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	2,19	2,28	2,23	3,17	2,45
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	5,06	4,75	5,01	6,31	5,08
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"								3,6	3,8	3,1	3,0	3,4
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaive (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,56	0,41	0,66	0,47	0,43
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	7,71	6,93	7,56	7,24	7,11
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	17,10	15,60	17,20	18,20	17,00
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	3,14	1,71	2,07	4,50	2,62
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	25,80	21,00	23,80	27,20	27,10
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"								3,1	4,0	3,3	2,9	3,3
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,24	0,78	4,90	3,81	2,59
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,43	0,25	1,01	0,68	0,55
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	4,47	4,31	17,00	14,10	9,94
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	5,79	5,27	11,00	19,00	12,60
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,82	0,46	0,87	0,59	0,55
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,88	0,62	1,32	0,93	0,71
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	6,36	5,75	9,86	19,50	11,60
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	1,61	1,01	2,70	1,80	1,49
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,87	0,60	1,01	0,84	0,71
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,70	0,50	1,05	0,65	0,59
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	7,06	6,90	10,10	8,70	7,83
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"								3,5	4,0	1,9	2,4	2,6
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	20,10	13,50	19,80	32,10	22,90
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,67	0,66	0,78	0,83	1,21
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,26	1,11	1,45	1,82	1,02
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,03	0,02	0,06	0,11	0,07
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,26	0,28	0,57	0,51	0,49
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	17,00	14,10	22,30	35,50	24,50
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,26	0,33	0,36	0,35	0,38
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"								3,9	4,2	3,2	2,1	3,3
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	3,66	2,65	4,60	3,56	3,25
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,56	0,32	0,72	0,55	0,46
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	3,08	1,87	2,68	2,07	2,03
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,56	0,48	0,49	0,42	0,63
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"								1,5	2,9	1,0	1,9	2,8
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,47	1,32	1,66	1,42	1,37
	SELTZBACH	Niedercedem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,32	0,14	0,38	0,25	0,21
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	1,30	0,99	1,66	1,43	1,33
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,45	2,37	3,34	2,68	2,45
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	2,12	1,48	2,07	1,70	1,66
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"								1,1	2,3	1,3	1,4	1,8
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,39	0,29	0,40	0,36	0,33
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,43	0,94	1,76	1,21	1,06
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,18	0,14	0,23	0,17	0,16
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,13	0,06	0,26	0,14	0,12
	LIEPRETTE	Liepvetre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,42	0,18	0,68	0,41	0,31
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"								1,3	3,2	1,3	1,9	1,9
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,20	0,11	0,40	0,22	0,18
	PETTE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,21	0,22	0,69	0,49	0,40
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,38	0,34	1,18	1,05	0,95
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,19	0,16	0,22	0,17	0,16
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"								3,9	4,0	1,0	1,1	1,3
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,84	0,68	2,66	1,20	1,04
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,43	0,38	1,15	0,66	0,67
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,22	0,19	0,47	0,29	0,25
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"								2,1	3,2	1,0	1,1	1,8
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	668,0	707,0	871,0	1157,0	909,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"								2,0	2,0	1,0	1,0	1,0

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	2,57	2,86	4,97	4,82	3,92
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"								1,0	1,0	1,0	1,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	0,81	0,70	2,70	2,58	1,45
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"								3,0	3,0	1,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,48	0,45	2,18	1,33	0,86
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"								3,0	3,0	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	16,11	17,34	17,35	19,41	19,15
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	10,92	11,72	11,84	14,72	14,41
	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	29,86	30,27	30,29	34,08	32,17
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	34,95	33,65	33,77	37,66	35,69
	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	25,57	24,67	25,03	27,93	21,95
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	27,47	27,67	26,96	29,65	26,61
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	35,52	38,40	38,20	43,79	44,36
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"								1,0	1,0	1,0	1,0



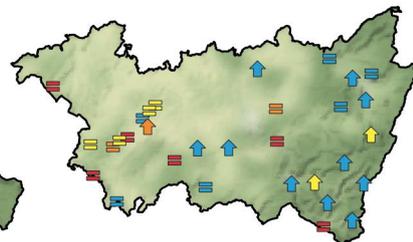
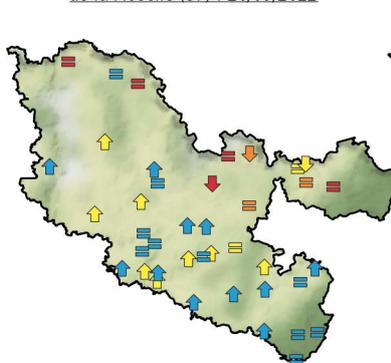
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 16 octobre 2022

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/09/2022



Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 26/09/2022

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/09/2022

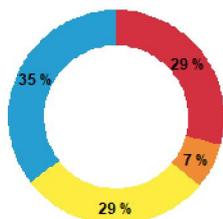


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/09/2022

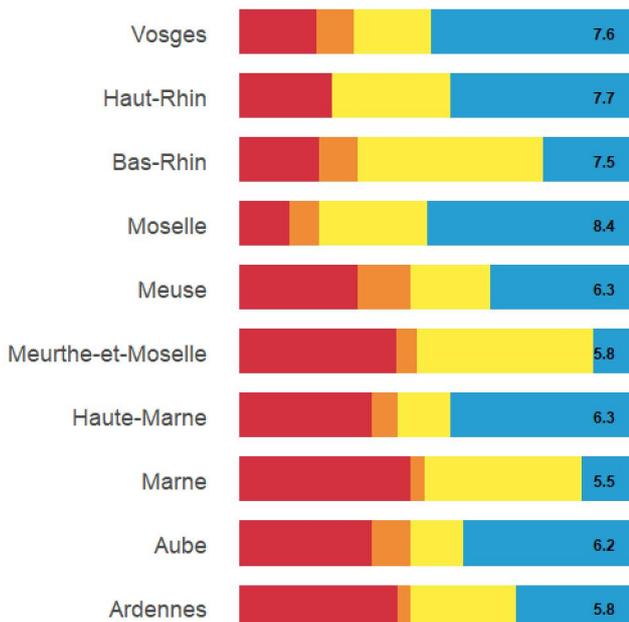
État des écoulements des cours d'eau

Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 26/09/2022

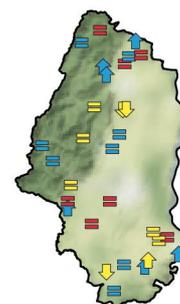
Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle



Départements
Dernière mise à jour



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 26/09/2022

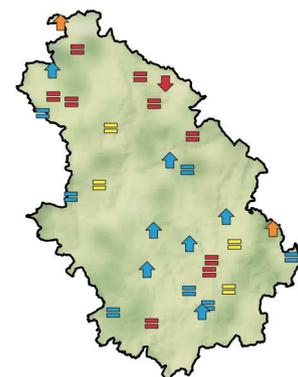


Notes des départements

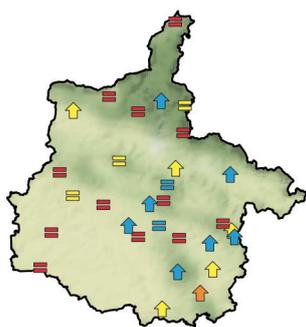
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 27/09/2022



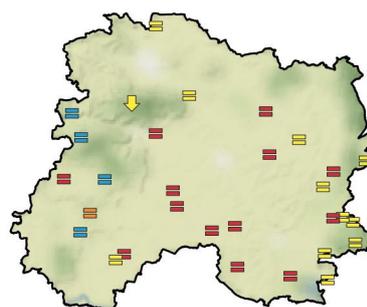
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 26/09/2022



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 27/09/2022



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 26/09/2022



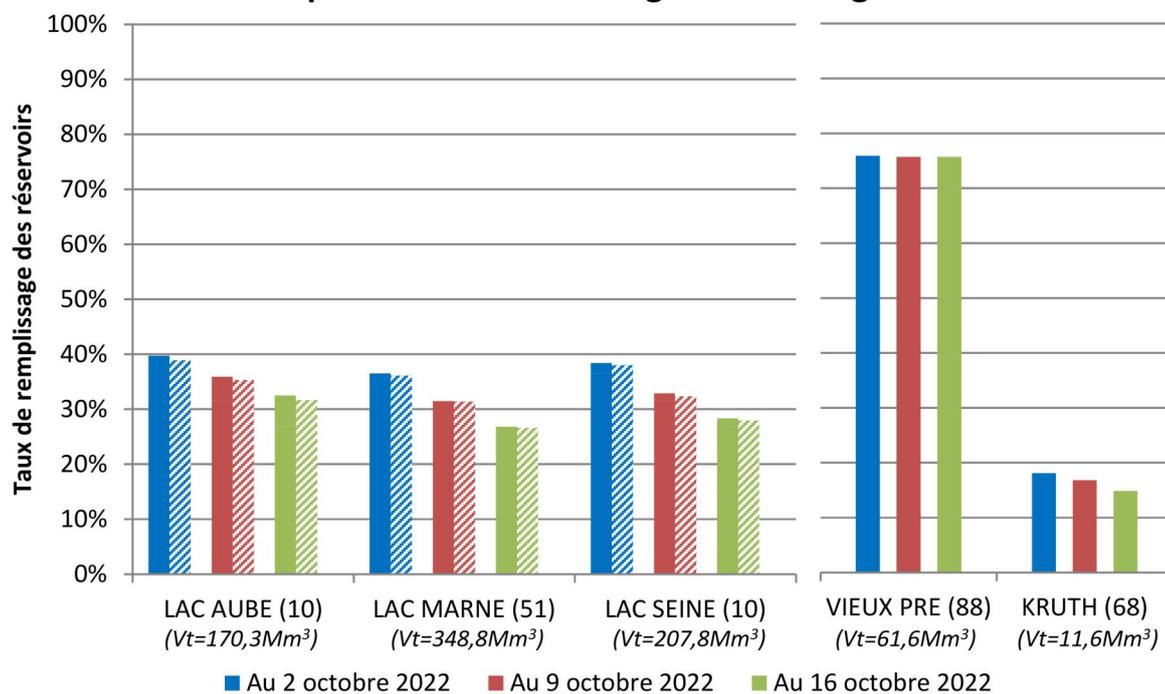
Évolution
 ↑ Hausse
 = Stable
 ↓ Baisse
 □ Indéterminée

État des écoulements

■ Assecs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables ● Observation impossible ○ Absence de données



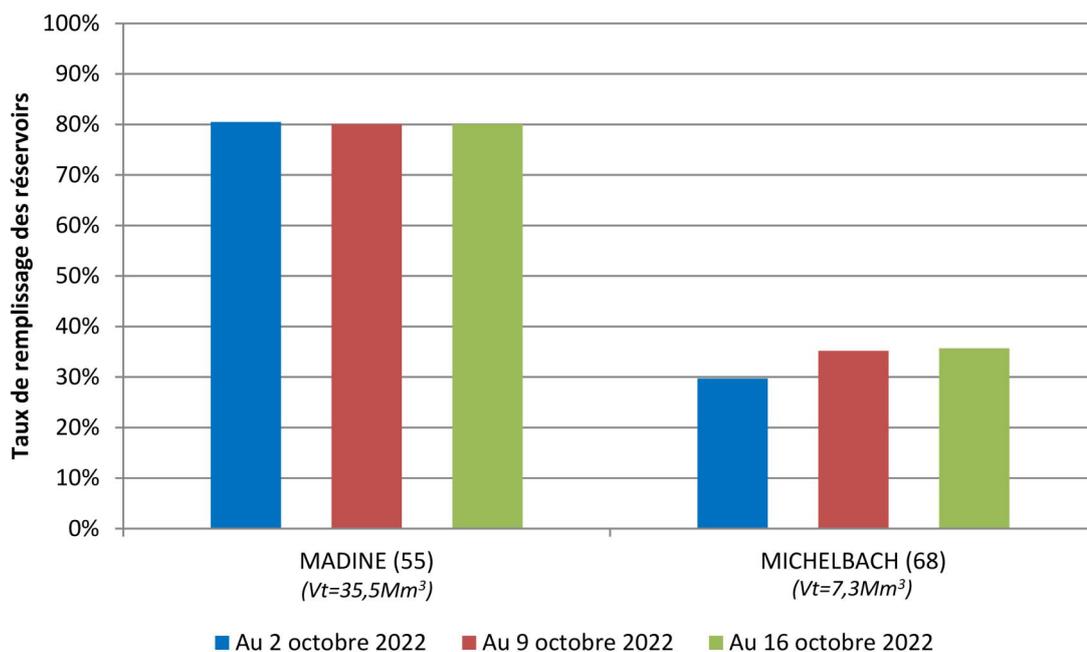
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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 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.