

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, 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. Globalement des prémices de recharge semblent apparaître sur certains secteurs de nappes réactives. L'unité "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" passe de orange à jaune, les autres unités ne changent pas de couleur par rapport à la semaine dernière.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte météorologique pluvieux observé depuis une dizaine de jours, allié à une diminution de l'activité végétative améliore sensiblement les écoulements dans les cours d'eau. Même si malgré les apports générés par les dernières précipitations automnales, les écoulements restent encore relativement faibles sur les bassins du Madon et de la Mortagne, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) de la semaine dernière affichent partout une tendance à la hausse par rapport à la semaine précédente. En conséquence, les unités "Meuse amont", "Meuse aval et Chiers" et "Moselle amont et Meurthe" passent en gris et l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" passe en bleu.

Sur le territoire Rhin-Sarre, les VCN3 ont quasiment tous augmenté à la suite des épisodes pluvieux qui se sont produits sur le territoire Rhin-Sarre depuis une dizaine de jours. Ils bénéficient en particulier de l'épisode pluvieux de la fin de semaine de la semaine 41. Ainsi, les unités "Sarre" et "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" passent en bleu. Les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" et "Ill amont" restent en gris (pour cette dernière unité hydrologique, les VCN3 des stations sont calculés en milieu de semaine 42, avant les pluies de la fin de la semaine 42. Les pluies de la fin de la semaine 41 ont été plus faibles dans ce secteur, par rapport aux autres secteurs du territoire). L'unité "Rhin" passe en gris (pour cette unité hydrologique, le VCN3 de la station de Lauterbourg est calculé en milieu de semaine, avant la réaction du Rhin qui s'est produite en fin de semaine 42). Les autres unités sont en bleu.

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, les pluies abondantes de la semaine passée ont fait augmenter les niveaux des cours d'eau. En conséquence la situation hydrologique de la semaine passée est en nette amélioration et les unités "Aisne Amont", "Marne amont" et "Surmelin" passent de gris à bleu, les unités "Saulx et Ornain", "Brie et Tardenois" passent de jaune à bleu, l'unité "Grand Morin" passe de orange à bleu, les unités "Affluent crayeux Marne et Aisne aval", "Affluent crayeux Aube et Seine" et "Petit Morin" passent d'orange à jaune, enfin l'unité "Seine Amont" passe de jaune à gris. L'unité "La Blaise" reste en orange et les autres unités hydrologiques ne changent pas.

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

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.

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 23 septembre au 23 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 BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2022), DREAL Grand Est - Créé le 25/10/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 25/08/22	du 02/09/22	du 09/09/22	du 16/09/22	du 23/09/22
				au 25/09/22	au 02/10/22	au 09/10/22	au 16/10/22	au 23/10/22
				Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 25/08/22	du 02/09/22	du 09/09/22	du 16/09/22	du 23/09/22		
				au 25/09/22	au 02/10/22	au 09/10/22	au 16/10/22	au 23/10/22		
				Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,344	-0,334	-0,409	-0,451	-0,374	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,052	-0,032	-0,083	-0,087	-0,067	
		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	-1,217	-1,205	-1,193	-1,194	-1,201	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,777	-0,772	-0,741	-0,746	-0,678	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,076	-1,183	-1,045	-1,091	-1,098	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,416	-1,533	-1,647	-1,752	-1,740	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,956	-1,111	-1,160	-1,246	-1,337	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				3,0	3,0	3,2	3,2	3,4
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,856	-0,852	-0,828	-0,851	-0,818	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-0,735	-0,728	-0,793	-0,844	-0,892	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,474	-0,507	-0,565	-0,609	-0,608	
		Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,955	-0,946		-1,024	-1,106	
		Craie	VAILLY (10)	5	-0,698	-0,742	-0,688	-0,713	-0,733	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				2,3	2,3	1,8	2,5	2,2
	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,709	-0,742	-0,813	-0,867	-0,956	
		Craie	VILLELOUP (10)	5	-1,128	-1,223	-1,300	-1,229	-1,167	
		Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,335	-0,320	-0,289	-0,266	-0,336	
Craie		SAINTE-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,353	0,219	0,097	-0,184	-0,245		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,7	1,7	2,0	1,9	1,9		
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,924	-1,826	-1,600	-1,499	-1,180		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				5,0	5,0	4,0	4,0	3,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,954	-0,922	-0,897	-0,890	-0,896		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				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	-1,133	-1,171	-1,174	-1,167	-1,069	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-1,194	-1,047	-0,870	-0,915	-0,822	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-1,133	-1,171	-1,174	-1,167	-1,069
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-1,259	-1,228	-1,069	-0,789	-0,796	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	-0,141	0,116	0,364	0,364	0,642	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,887	-0,802	-0,619	-0,496	-0,348	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,812	-0,697	-0,504	-0,355	-0,230
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,004	0,213	0,268	0,397	0,424	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-1,207	-1,236	-1,214	-0,865	-0,716	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,990	-0,967	-0,978	-0,990	-0,957		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				-0,755	-0,693	-0,668	-0,472	-0,390	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,804	0,832	0,825	0,776	0,768	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,602	-1,547	-1,470	-1,482	-1,366	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-1,205	-1,304	-1,271	-1,232	-1,341	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-1,031	-0,994	-1,027	-1,047	-0,586	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-1,130	-1,171	-1,166	-1,153	-1,017
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,275	-0,247	-0,252	-0,265	-0,268	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,002	-1,000	-0,997	-1,000	-0,996	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,639	-0,624	-0,625	-0,633	-0,632
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-1,381	-1,404	-1,350	-1,317	-1,275	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-1,088	-0,947	-1,023	-0,927	-0,778	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,625	-0,561	-0,671	-0,574	-0,504	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-1,031	-0,971	-1,015	-0,939	-0,852
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,733	-0,721	-0,741	-0,815	-0,617	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-1,235	-1,292	-1,199	-0,793	-0,211	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,557	-1,600	-1,091	-1,056	-0,908	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-1,433	-1,112	-1,088	-1,058	-1,081	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-1,258	-1,206	-1,033	-0,938	-0,716	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,485	0,789	1,191	1,155	1,177	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,808	-0,838	-0,832	-0,850	-0,849	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				-0,032	0,138	0,382	0,353	0,367
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	-0,919	-0,928	-0,887	-0,861	-0,715	
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	-0,871	-0,856	-0,929	-0,940	-0,925	
		Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	0,417	0,408	0,377	0,353	0,398	
		Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,684	-0,770	-0,846	-0,970	-0,923	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				-0,472	-0,497	-0,534	-0,572	-0,510
		Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	-0,520	-0,353	0,233	0,047	0,213	
		Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	-0,348	-0,108	0,203	0,169	0,250	
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	0,631	0,926	0,780	0,685	0,621		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,175	0,048	0,360	0,247	0,327		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	0,074	0,229	0,269	0,235	0,312		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,124	-0,051	-0,066	-0,201	-0,251		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,050	0,054	0,060	-0,038	-0,040	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	-0,248	-0,415	-0,102	0,385	0,562		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3					-0,065		
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,017	0,038	0,202	0,097	0,294		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,495	-0,291	-0,332	-0,460	-0,349		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				-0,242	-0,237	-0,079	0,036	0,150	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-1,364	-1,423	-1,266	-1,260	-1,094		
Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-1,021	-0,663	-0,327	-0,209	-0,013			
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-1,408	-1,266	-1,113	-1,023	-0,939		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,612	-1,553	-1,503	-1,327	-1,158		



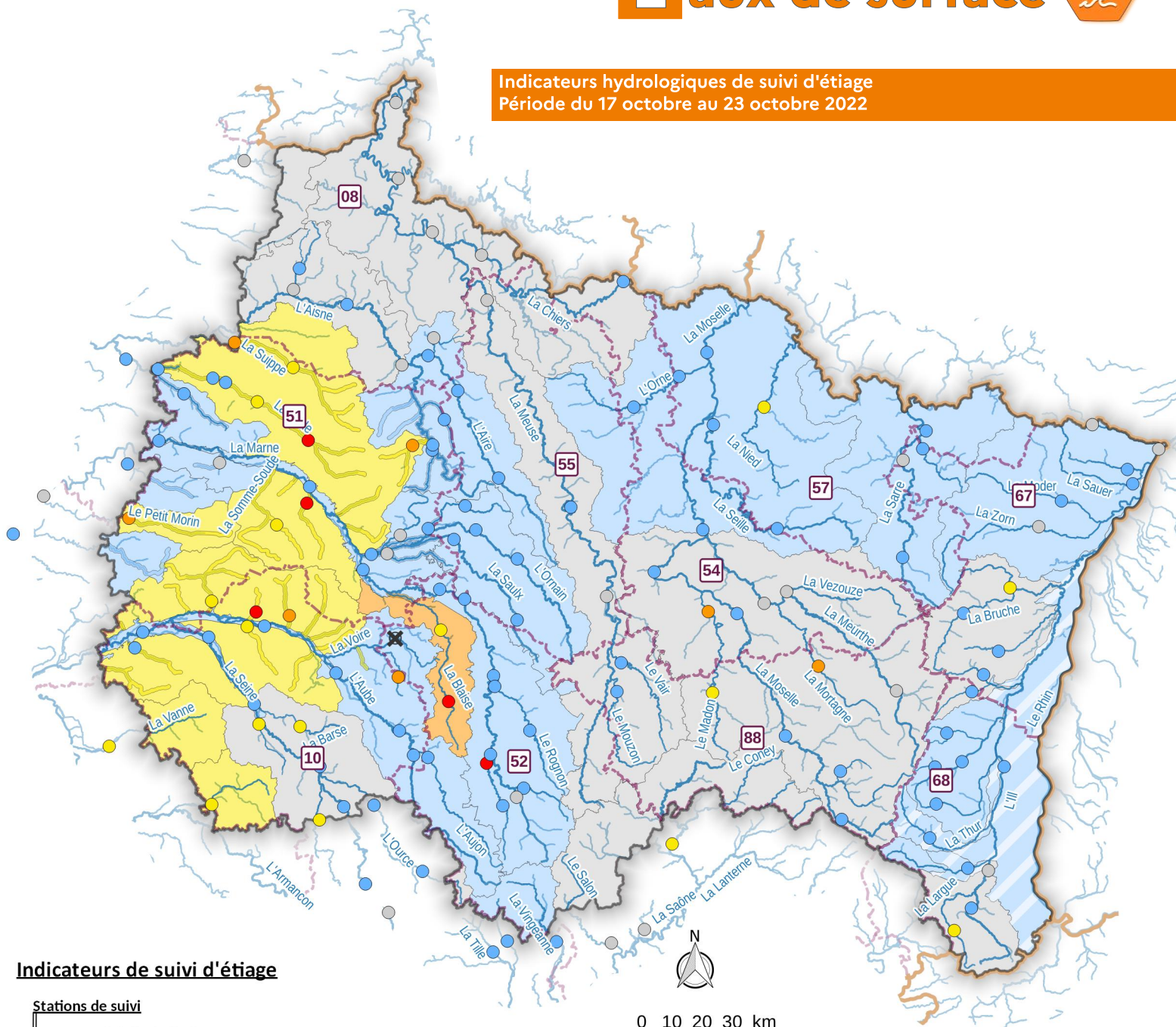
Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 25/08/22	du 02/09/22	du 09/09/22	du 16/09/22	du 23/09/22		
				au 25/09/22	au 02/10/22	au 09/10/22	au 16/10/22	au 23/10/22		
				Semaine 38	Semaine 39	Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,501	-0,297	-0,073	-0,099	0,223	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,179	-0,193	-0,164	-0,193	-0,224	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,034	-1,077	-1,017	-1,019	-0,951	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,699	-1,810	-1,924	-1,968	-2,004	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,850	-0,841	-0,852	-0,824	-0,819	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,816	-0,785	-0,780	-0,793	-0,818	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,782	-0,773	-0,801	-0,861	-0,880	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,491	-0,481	-0,468	-0,513	-0,461	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,400	-1,309	-1,195	-1,475	-1,580	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,967	-1,937	-1,896	-1,930	-1,929	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,976	-0,943	-0,912	-1,018	-1,029
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,775	-1,752	-1,742	-1,713	-1,693	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,682	-0,427	-0,336	0,251	0,488	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,623	-0,541	-0,519	-0,462	-0,402	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,989	-1,524	-1,331	-0,926	-0,691	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,363	-0,176	-0,105	0,049	0,177	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-1,110	-0,900	-0,760	-0,370	-0,135	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,212	-1,209	-1,201	-1,198	-1,185	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,993	-0,907	-0,845	-0,567	-0,355	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-1,037	-0,841	-0,752	-0,462	-0,292
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-1,076	-1,055	-1,034	-1,008	-0,965	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,471	-0,389	-0,329	-0,367	-0,374	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,351	-1,359	-1,343	-1,355	-1,350	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,409	-0,349	-0,269	-0,121	-0,054	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,041	-1,022	-1,025	-0,982	-0,962	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-1,150	-1,039	-1,014	-0,896	-0,764	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,416	-1,371	-1,341	-1,271	-1,214	
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,409	-0,409	-0,317	-0,281	-0,240	
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,869	-0,822	-0,781	-0,729	-0,682		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,529	-1,648	-1,745	-1,884	-1,492		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-1,472	-1,204	-1,126	-0,877	-0,245		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				-1,506	-1,470	-1,497	-1,481	-0,993	

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 17 octobre au 23 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

0 10 20 30 km

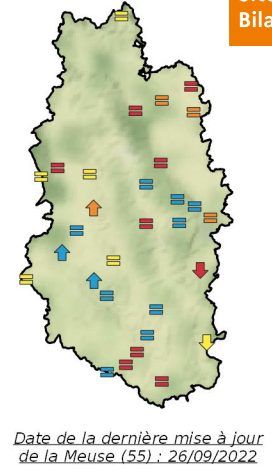
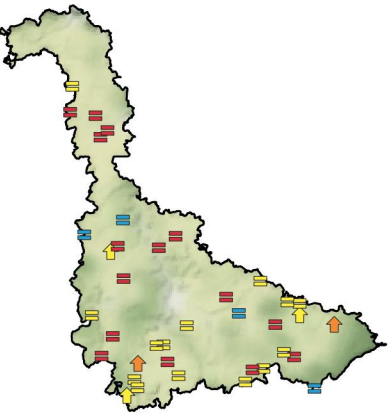


Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 25/10/2022 par DREAL Grand Est

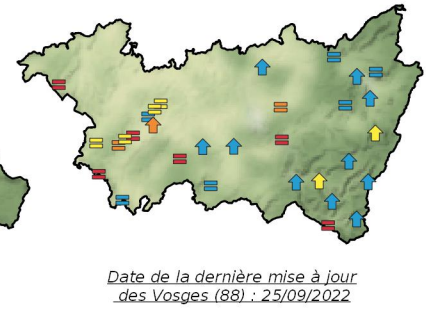
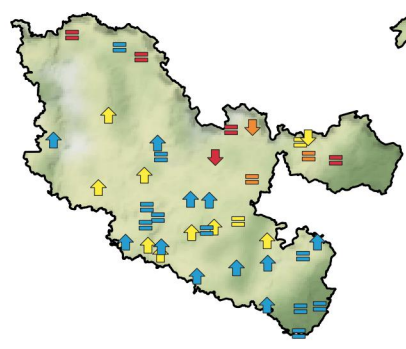


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 23 octobre 2022

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

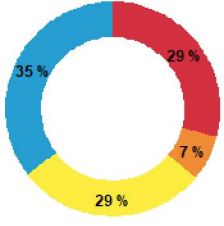


Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 26/09/2022



État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

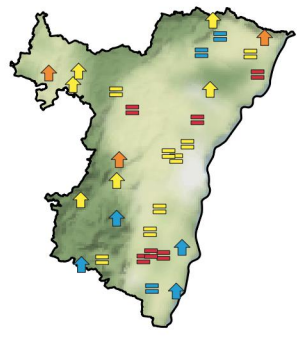


- Écoulements
- visibles acceptables
 - visibles faibles
 - non visibles
 - assecs
 - observation impossible

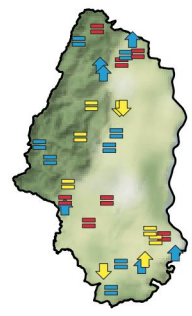
Départements
Dernière mise à jour

Vosges	■ ■ ■ ■	7.6
Haut-Rhin	■ ■ ■	7.7
Bas-Rhin	■ ■ ■ ■	7.5
Moselle	■ ■ ■ ■	8.4
Meuse	■ ■ ■ ■	6.3
Meurthe-et-Moselle	■ ■ ■	5.8
Haute-Marne	■ ■ ■ ■	6.3
Marne	■ ■ ■	5.5
Aube	■ ■ ■ ■	6.2
Ardennes	■ ■ ■	5.8

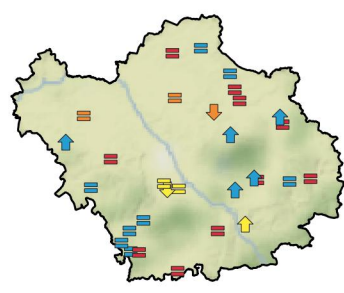
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 26/09/2022



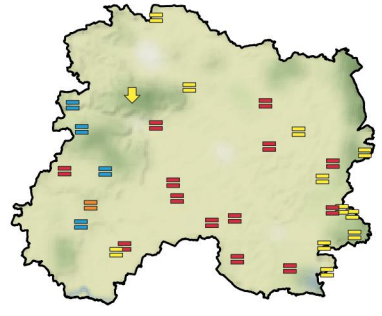
Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 26/09/2022



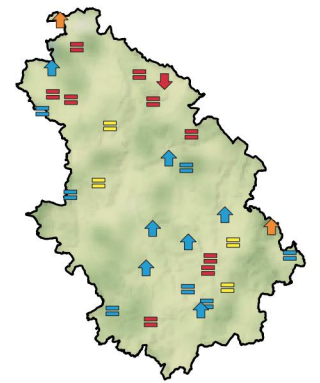
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 27/09/2022



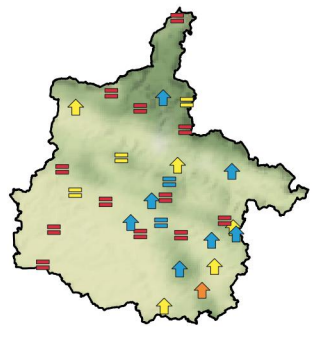
Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 26/09/2022



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



État des écoulements

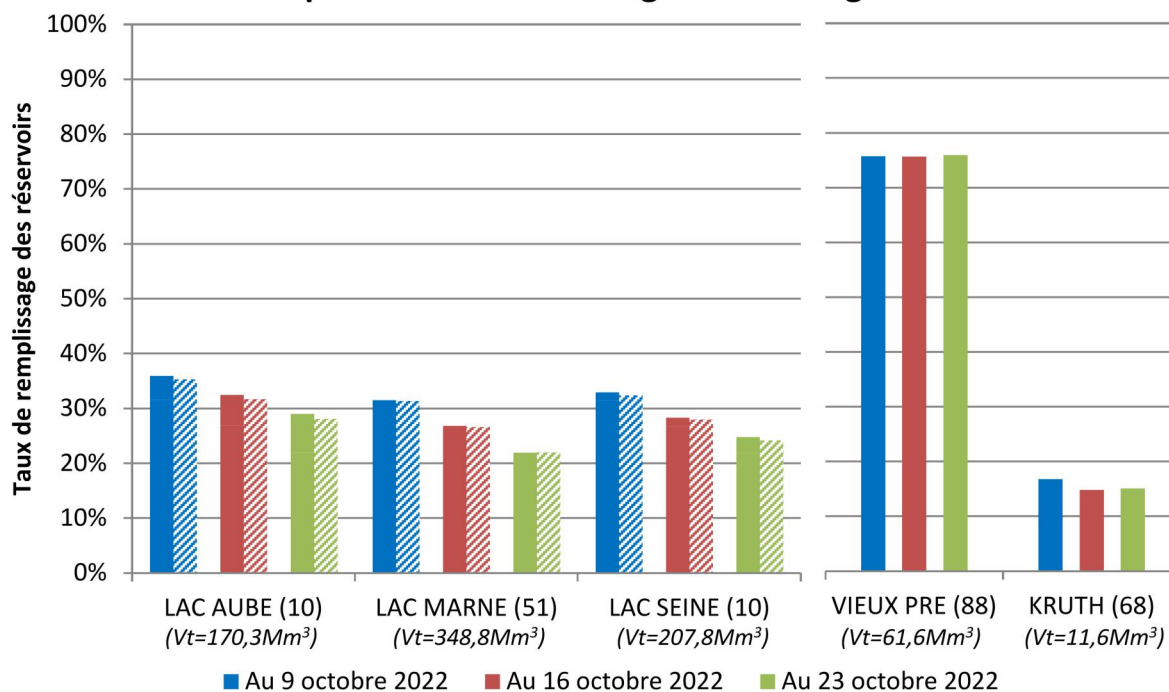
- Assecs
- Non visibles
- Visibles faibles
- Visibles acceptables
- Observation impossible
- Absence de données

Évolution

- ↑ Hausse
- Stable
- ↓ Baisse
- Indéterminée



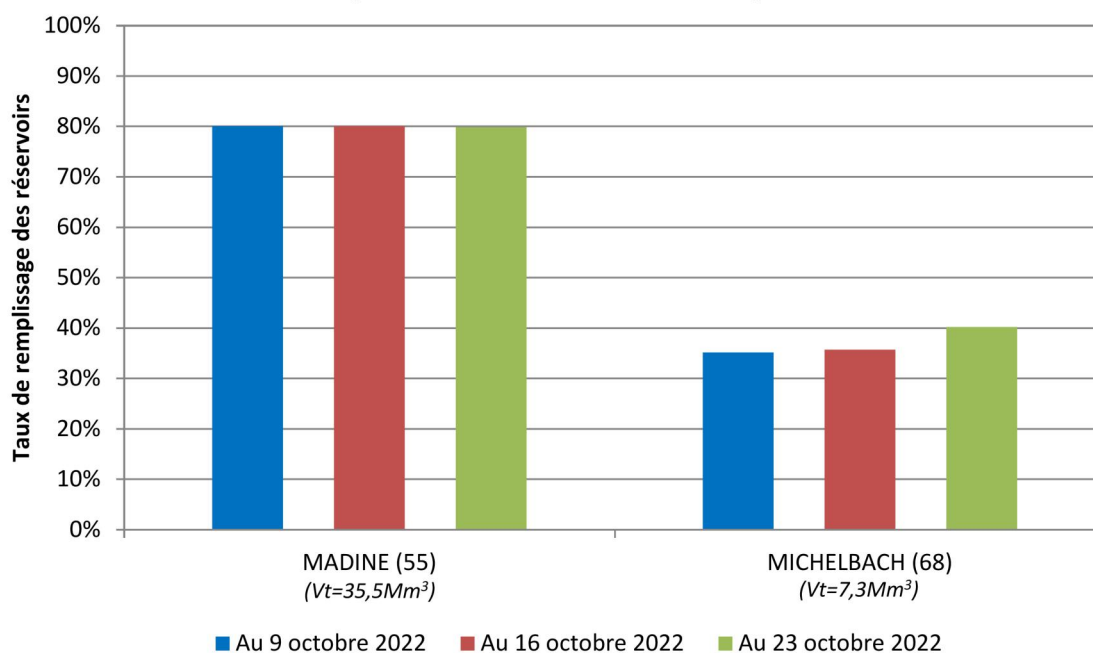
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.