

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 tendance à la hausse des niveaux piézométriques se poursuit sur une grande partie de la région. Ainsi, les niveaux moyens se rapprochent des valeurs habituellement observées en cette période, sauf sur les nappes inertielles (notamment la nappe de la craie de Champagne, le sud de la nappe d'Alsace et la nappe des grès du Trias inférieur). La recharge des nappes s'installe donc, sauf sur les nappes inertielles. L'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne" passe de gris à bleu, les autres unités ne changent pas de couleur par rapport à la semaine dernière.

Sur les bassins Meuse-Moselle, dans un contexte automnal bien installé, les précipitations de la fin de la première décade de novembre ont généré des apports dont ont bénéficié tous les cours d'eau. Ces pluies ont permis de conforter une situation favorable sur le bassin de la Moselle, alors que sur le bassin de la Meuse, moins arrosé, le déficit d'écoulement se résorbe moins vite. En conséquence, l'unité "Meuse amont" passe en bleu, l'unité "Meuse aval et Chiers" passe en gris et les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en bleu.

Sur le territoire Rhin-Sarre, à la suite de pluies régulières ces deux dernières semaines et l'installation de conditions automnales, une hausse des VCN3 est constatée sur l'ensemble du territoire. Il n'y a pas de changement de couleur cette semaine sur le territoire Rhin-Sarre : toutes les unités hydrologiques sont en bleu.

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, les pluies du début de la semaine 45 ont légèrement augmenté les débits des cours d'eau. En conséquence, la situation hydrologique s'améliore légèrement, l'unité "Petit Morin" passe de orange à jaune et les bassins hydrologiques "Armance", "Seine amont" et La "Blaise" passent de gris à bleu. Les bassins "Affluents crayeux Marne et Aisne aval", "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Brie et Tardenois" restent en jaune et les autres unités hydrologiques ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, les unités hydrologiques "Saône Amont" et "Tille-Vingeanne" restent en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne complémentaire réalisée entre le 24 et 27 octobre a été intégrée pour 9 départements (hormis l'Aube). La pluviométrie d'octobre permet une nette amélioration des écoulements particulièrement sur l'est de la région, moins marquée sur les départements de l'ex Champagne-Ardenne. Cependant, tous les départements voient leurs notes s'améliorer allant de 6,8 à 9,7. Moins de 10% des stations restent en assec pour la campagne d'octobre des 9 départements pris en compte.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable sont à un niveau de remplissage global de 70%. Les niveaux de remplissage des réservoirs restent conformes aux objectifs. Les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage moyen de 16%. Le réservoir de Kruth est actuellement à son minimum avec un taux de remplissage inférieur à 5%.

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


**PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 13 octobre au 13 novembre 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 15/11/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 16/09/22	du 23/09/22	du 30/09/22	du 06/10/22	du 13/10/22
				au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22	au 13/11/22
				Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44	Semaine 45

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 16/09/22	du 23/09/22	du 30/09/22	du 06/10/22	du 13/10/22		
				au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22	au 13/11/22		
				Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44	Semaine 45		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,451	-0,374	-0,388	-0,435	-0,485	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,087	-0,067	-0,056	-0,020	0,018	
		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	-1,194	-1,201	-1,227	-1,257	-1,333	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,746	-0,678	-0,569	-0,508	-0,442	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,091	-1,098	-1,129	-1,248	-1,280	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,752	-1,740	-1,621	-1,657	-1,553	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,246	-1,337	-1,486	-1,595	-1,595	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				3,2	3,4	3,0	3,2	3,1
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,851	-0,818	-0,729	-0,693	-0,633	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,844	-0,892	-0,871	-0,850	-0,880		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,609	-0,608	-0,641	-0,656	-0,712		
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-1,024	-1,106	-1,161				
Craie		VAILLY (10)	5	-0,713	-0,733	-0,743	-0,755	-0,761		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				2,5	2,2	2,4	2,2	2,2		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,867	-0,956	-0,993	-0,956	-0,914		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-1,229	-1,167	-0,996	-0,835	-0,709		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,266	-0,336	-0,269	-0,258	-0,225		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,184	-0,245	-0,144	0,039	0,180		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,499	-1,180	-1,053	-1,155	-1,266		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,890	-0,896	-0,827	-0,711	-0,613		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	-1,167	-1,069	-0,738	-0,591	-0,506	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,915	-0,822	-0,753	-0,791	-0,796	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-1,167	-1,069	-0,738	-0,591	-0,506
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,789	-0,796	-0,822	-0,834	-0,985	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,364	0,642	0,880	0,510	0,729	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,496	-0,348	-0,241	-0,200	-0,125	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,355	-0,230	-0,137	-0,241	-0,213
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,397	0,424	0,464	0,538	0,289	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,865	-0,716	-0,491	-0,403	-0,340	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,776	0,768	0,802	0,812	0,850	
		Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,482	-1,366	-1,301	-1,242	-1,119	
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-1,232	-1,341	-1,344	-1,335	-1,332	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-1,047	-0,586	-0,385	-0,021	0,208	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-1,153	-1,017	-0,933	-0,772	-0,672
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,265	-0,268	-0,282	-0,289	-0,297	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,000	-0,996	-1,001	-0,996	-0,999	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,633	-0,632	-0,642	-0,643	-0,648
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-1,317	-1,275	-1,261	-1,252	-1,316	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,927	-0,778	-0,383	-0,119	0,022	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,574	-0,504	-0,487	-0,463	-0,410	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,939	-0,852	-0,710	-0,611	-0,568
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,815	-0,617	-0,479	-0,464	-0,356	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-0,793	-0,211	0,144	0,252	0,316	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,056	-0,908	-0,821	-0,719	-0,690	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-1,058	-1,081	-0,996	-0,704	-0,521	
	Calcaires du Dogger	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-0,938	-0,716	-0,555	-0,427	-0,335
		Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	1,155	1,177	1,158	0,919	0,862	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,850	-0,849	-0,862	-0,921	-0,998	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				0,353	0,367	0,350	0,183	0,118
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	-0,861	-0,715	-0,696	-0,637		
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,940	-0,925	-0,791	-0,744	-0,704		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,353	0,398	0,314	0,333	0,247		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,970	-0,923	-0,787	-0,736	-0,499		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				-0,572	-0,510	-0,462	-0,419	-0,291		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	0,047	0,213	0,075	-0,295	-0,167		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	0,169	0,250	0,468	0,231	0,320		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	0,685	0,621	0,517	0,159	0,219		
Calcaires du Muschelkalk	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				0,247	0,327	0,317	-0,006	0,092	
	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	0,235	0,312	0,306	0,258	0,311		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,201	-0,251	-0,275	-0,343	-0,346		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,038	-0,040	-0,057	-0,118	-0,100		
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,385	0,562	0,578	0,525	0,628		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3		-0,065	-0,112				
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,097	0,294	0,280	0,095	0,209		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,460	-0,349	-0,373	-0,314	-0,079		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,036	0,150	0,136	0,135	0,282	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-1,260	-1,094	-0,866	-0,747	-0,644		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-0,209	-0,013	0,263	0,194	0,263		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-1,023	-0,939	-0,834	-0,854	-0,873		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,327	-1,158	-0,814	-0,578	-0,341		



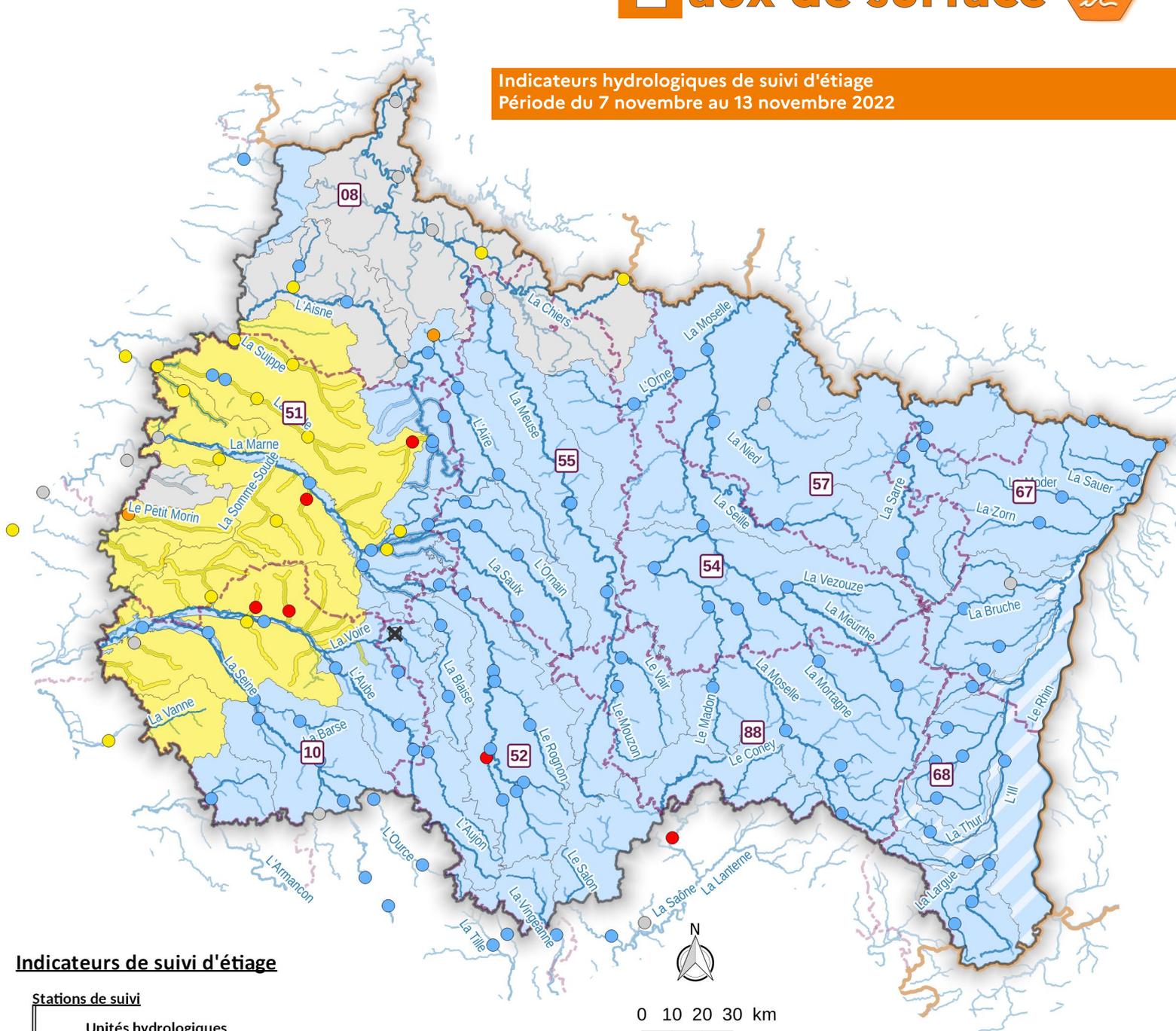
Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 16/09/22	du 23/09/22	du 30/09/22	du 06/10/22	du 13/10/22		
				au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22	au 13/11/22		
				Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44	Semaine 45		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,099	0,223	0,451	0,191	0,264	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,193	-0,224	-0,267	-0,283	-0,208	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,019	-0,951	-0,846	-0,766	-0,686	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,968	-2,004				
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,824	-0,819	-0,747	-0,761	-0,714	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,793	-0,818	-0,835	-0,838	-0,796	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,861	-0,880	-0,927	-0,946	-0,973	
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,513	-0,461	-0,089	-0,008	0,026	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,475	-1,580	-1,802	-1,701	-1,606	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,930	-1,929	-1,940	-1,911		
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-1,018	-1,029	-0,958	-0,904	-0,726
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,713	-1,693	-1,770	-1,743	-1,734	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,251	0,488	0,626	0,625	0,652	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,462	-0,402	-0,303	-0,266	-0,161	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,926	-0,691	-0,225	-0,004	0,266	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	0,049	0,177	0,341	0,399	0,470	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,370	-0,135	0,073	0,218	0,368	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,198	-1,185	-1,166	-1,145	-1,122	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,567	-0,355	-0,103	0,016	0,126	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,462	-0,292	-0,094	-0,003	0,111
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-1,008	-0,965	-0,906	-0,908	-0,893	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,367	-0,374	-0,394	-0,440	-0,386	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,355	-1,350	-1,349	-1,338	-1,346	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,121	-0,054	0,016	-0,036	-0,112	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,982	-0,962	-0,936	-0,896	-0,849	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,896	-0,764	-0,540	-0,456	-0,385	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,271	-1,214	-1,157	-1,096	-1,028	
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,281	-0,240	-0,182	-0,145	-0,103		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,729	-0,682	-0,618	-0,607	-0,584		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,884	-1,492	-1,296	-1,208	-1,244		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-0,877	-0,245	0,660	0,417	0,638		
	Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]				-1,481	-0,993	-0,514	-0,558	-0,491	

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 7 novembre au 13 novembre 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 15/11/2022 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)					du 10/10/22	du 17/10/22	du 24/10/22	du 31/10/22	du 07/11/22
									au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22	au 13/11/22
									Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44	Semaine 45

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	3,28	2,96	2,96	1,99	1,99	
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	0,12	0,28	0,28	0,40	0,40	
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	1,04	0,75	0,75	1,69	1,69	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"									3,0	2,0	2,0	1,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"									1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,74	1,49	1,79	1,37	1,52	
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,10	0,15	0,16	0,14	0,15	
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,73	1,19	1,28	1,06	1,04	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"									1,1	1,0	1,0	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	0,16	0,38	0,30	0,31	1,12		
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,57	0,88	0,65	0,76	1,63		
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	0,98	1,99	2,10	1,92	3,09		
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	2,45	4,88	6,55	5,82	6,50		
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	5,08	8,96	11,30	9,80	9,62		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"									3,4	1,6	1,2	1,8	1,3
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,43	1,12	0,45	0,51	0,51		
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	7,11	9,84	7,29	7,65	7,68		
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	17,00	23,20	23,80	22,60	23,70		
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	2,62	4,50	3,85	3,16	3,82		
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	27,10	35,60	35,30	33,10	34,50		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"									3,3	2,0	2,3	2,6	2,3
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	2,59	6,60	4,76	4,03	5,61		
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,55	1,02	1,15	1,19	1,46		
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	9,94	25,50	22,90	21,70	26,10		
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	12,60	28,40	28,20	25,40	30,80		
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,55	0,77	0,92	1,21	2,41		
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,71	0,96	0,91	1,91	4,89		
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	11,60	29,20	30,10	26,20	32,90		
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	1,49	2,00	3,19	2,85	3,16		
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,71	1,36	1,25	1,40	2,55		
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,59	0,77	0,98	1,31	1,50		
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	7,83	9,94	12,40	12,40	14,80		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"									2,6	1,9	1,7	1,2	1,0
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	22,90	47,20	47,40	43,40	57,10	
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,21	4,39	4,28	4,23	3,50		
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,02	4,85	4,51	4,27	5,78		
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,07	0,47	0,52	0,36	0,33		
ORNE		Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,49	1,92	1,36	1,07	1,15		
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	24,50	58,20	56,90	51,00	62,50		
NIED FRANCAISE		Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,38	0,49	0,43	0,44	0,68		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"									3,3	1,2	1,2	1,2	1,1	
Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	3,25	4,89	5,08	5,62	10,22		
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,46	0,78	0,81	0,87	1,59		
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,03	2,52	2,47	2,93	6,31		
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,63	0,45	0,50	0,57	0,48		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"									2,8	1,4	1,4	1,0	1,0
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,37	1,49	1,45	1,54	1,58		
	SELTZBACH	Niedercedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,21	0,36	0,37	0,36	0,86		
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	1,33	2,07	1,39	1,46	1,87		
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,45	3,11	2,87	2,78	3,89		
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,66	2,00	1,96	1,95	3,13		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"									1,8	1,4	1,4	1,4	1,0	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,33	0,37	0,43	0,45	0,46		
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,06	2,04	2,50	1,91	2,40		
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,16	0,26	0,30	0,25	0,26		
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,12	0,35	0,49	0,35	0,41		
	LIEPRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,31	0,43	0,79	0,57	0,47		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"									1,9	1,5	1,3	1,3	1,3
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,18	0,22	0,36	0,27	0,34		
	PETTE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,40	0,67	0,81	0,71	0,81		
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,95	1,69	2,22	1,78	2,13		
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,16	0,23	0,40	0,34	0,41		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"									1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,04	1,01	1,61	1,49	1,89		
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,67	0,64	0,81	0,72	0,97		
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,25	0,25	0,33	0,32	0,49		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"									1,8	1,8	1,0	1,0	1,0	
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	909,00	770,00	979,00	820,00	806,00		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"									1,0	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	3,92	7,60	7,46	5,26	4,20	
	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	1,45	3,40	3,28	2,56	3,42	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"									1,0	1,0	1,0	1,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,86	2,60	1,48	1,09	1,75	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"									1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

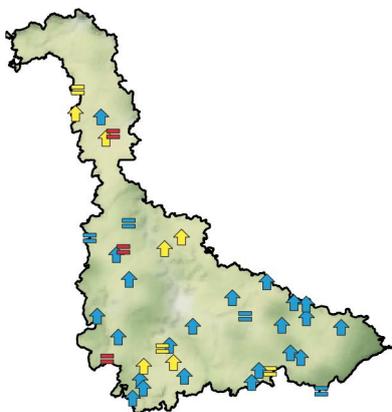
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	19,15	21,59	26,36	22,33	22,20	
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	14,41	17,23	20,27	16,30	16,18	
	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	32,17	46,66	51,38	37,29	35,14	
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	35,69	45,54	44,22	32,08	28,78	
	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	21,95	23,50	28,70	21,69	23,13	
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	26,61	25,80	31,39	25,25	25,32	
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	44,36	45,06	55,76	47,03	46,07	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"									1,0	1,0	1,0	1,0

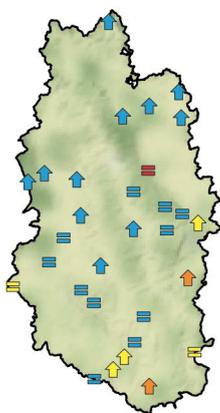


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 13 novembre 2022

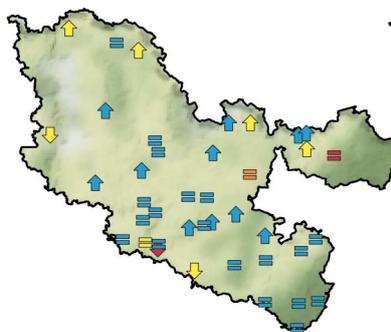
Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/10/2022



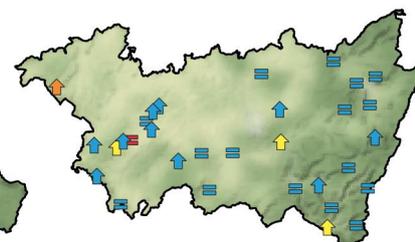
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 27/10/2022



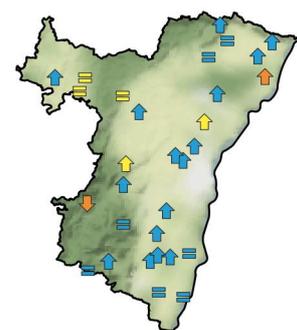
Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 27/10/2022



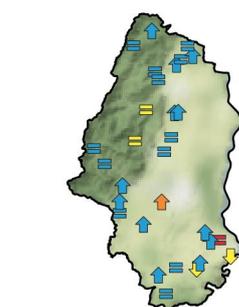
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/10/2022



Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/10/2022

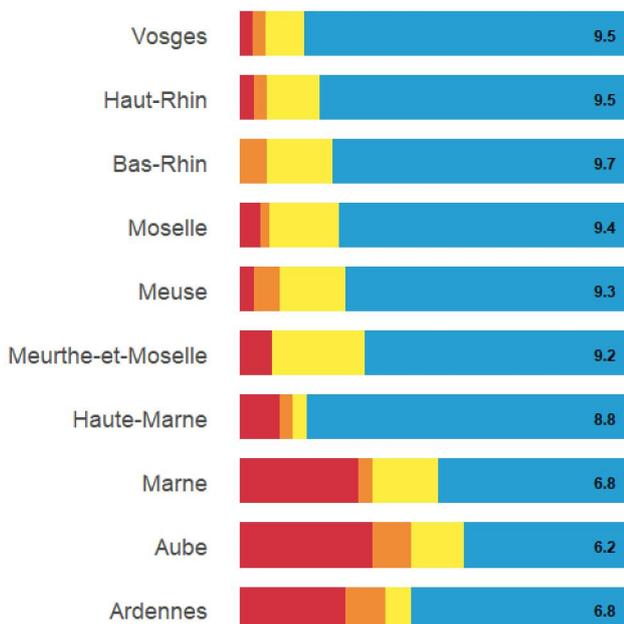


Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/10/2022



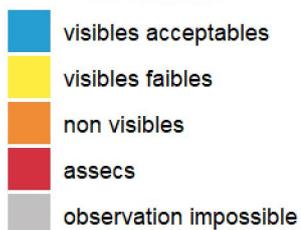
État des écoulements des cours d'eau

Départements
Dernière mise à jour



Notes des départements

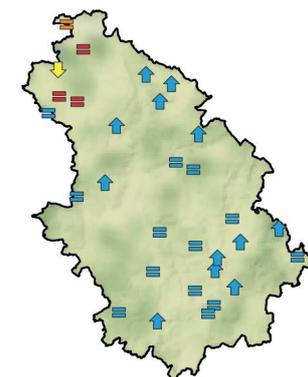
Écoulements



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



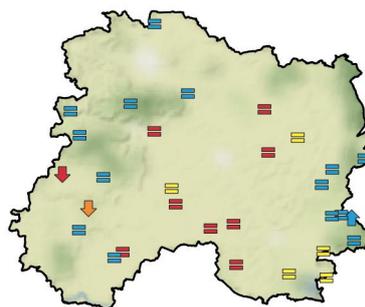
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 24/10/2022



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/10/2022



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 09/11/2022



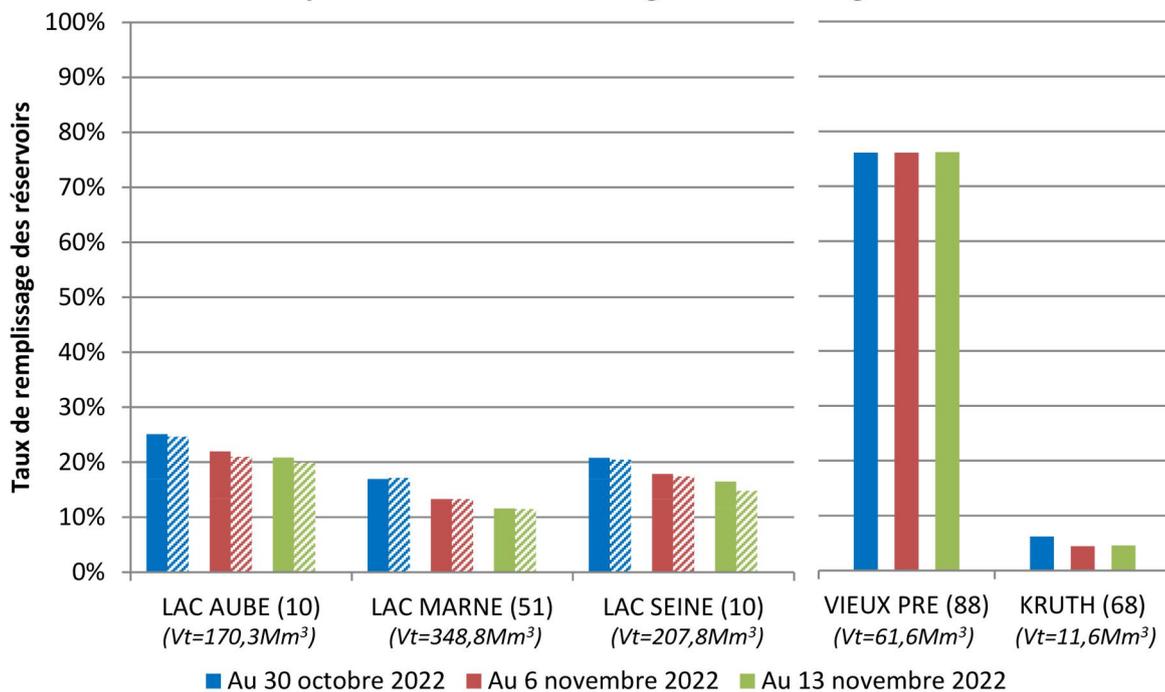
État des écoulements



Évolution



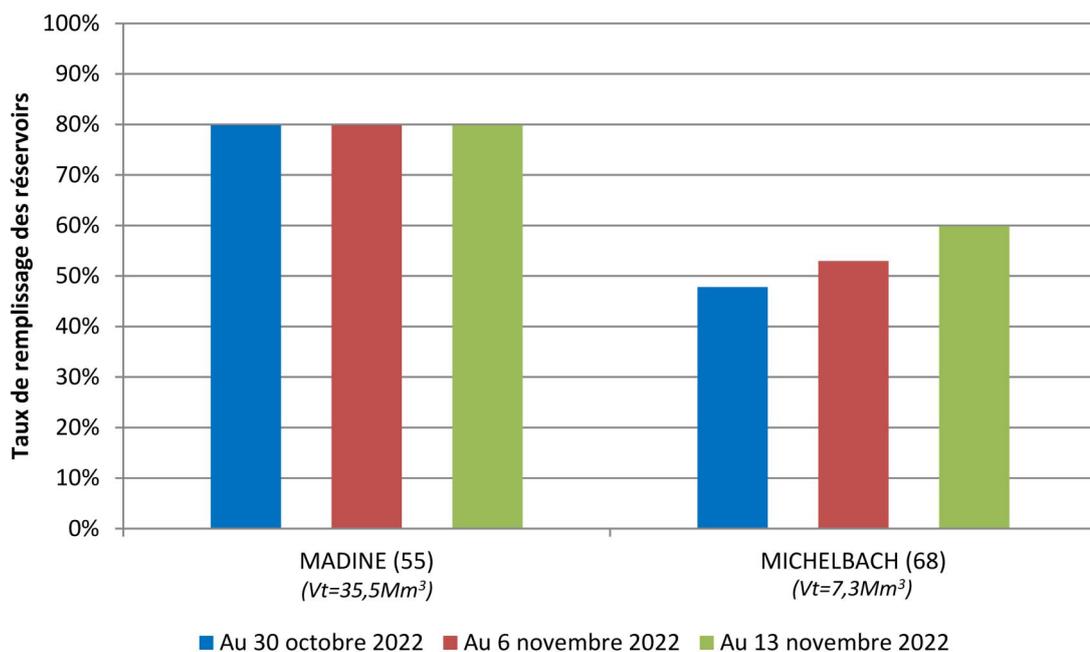
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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.