

# 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 généralise sur une grande partie de la région suite aux épisodes pluvieux de ces dernières semaines. 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 semble donc s'installer, sauf sur les nappes inertielles. Les unités ne changent pas de couleur par rapport à la semaine dernière.

Sur les bassins Meuse-Moselle, le contexte automnal observé la semaine passée a été bénéfique aux écoulements sur le bassin de la Moselle, notamment sur les secteurs alimentés par le relief vosgien. Sur le bassin de la Meuse, moins réactif, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) de la semaine dernière ne prennent pas en compte ces derniers apports et affichent encore une baisse par rapport aux VCN3 de la semaine précédente. En conséquence, l'unité "Meuse amont" passe en gris, l'unité "Meuse aval et Chiers" passe en jaune, l'unité "Moselle amont et Meurthe" passe en bleu et l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" reste en bleu.

Sur le territoire Rhin-Sarre, il n'y a pas de changement de couleur cette semaine : toutes les unités de territoires Rhin-Sarre restent en bleu. Il est à noter que l'on observe globalement une petite baisse des VCN3, calculés en début de semaine dernière avant les petites pluies généralisées du milieu de semaine qui ont provoqué des petites hausses des niveaux.

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, l'absence de pluie depuis la semaine 42 stabilise les débits des cours d'eau. En conséquence, la situation hydrologique évolue peu. L'unité hydrologique "Grand Morin" passe de gris à jaune, l'unité "Petit Morin" reste en orange et les unités "Affluents crayeux Marne et Aisne aval", "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Brie et Tardenois" restent en jaune. Les autres unités hydrologiques ne changent pas.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône Amont" passe de gris à bleu dans la Haute-Marne et dans les Vosges. L'unité "Tille-Vingeanne" ne change pas.

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 66%. Les niveaux de remplissage des réservoirs restent conformes aux objectifs. Les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage de 18%. Le réservoir de Kruth est actuellement à son minimum avec un taux de remplissage inférieur à 5%.

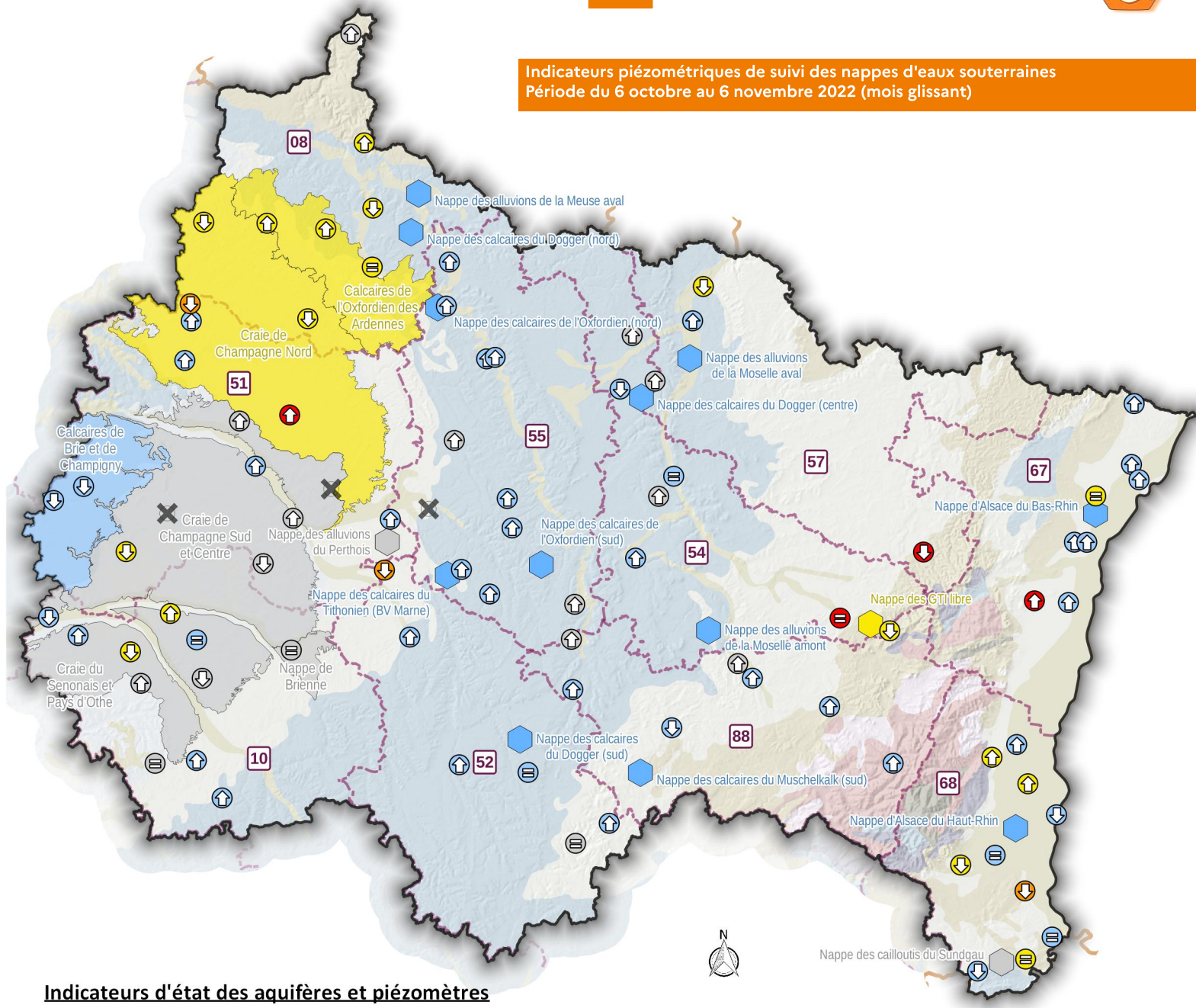
Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <https://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluviapublic/accueil>

## Sommaire :

Nappes.....	2	Bassins versants.....	5	Écoulements rivières.....	8
Barrages-réservoirs....	9				



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 6 octobre au 6 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 08/11/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 09/09/22	du 16/09/22	du 23/09/22	du 30/09/22	du 06/10/22
				au 09/10/22	au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22
				Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 09/09/22	du 16/09/22	du 23/09/22	du 30/09/22	du 06/10/22		
				au 09/10/22	au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22		
				Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,409	-0,451	-0,374	-0,388	-0,435	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,083	-0,087	-0,067	-0,056	-0,020	
		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	-1,193	-1,194	-1,201	-1,227	-1,257	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,741	-0,746	-0,678	-0,569	-0,508	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-1,045	-1,091	-1,098	-1,129	-1,248	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,647	-1,752	-1,740	-1,621	-1,657	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,160	-1,246	-1,337	-1,486	-1,595	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				3,2	3,2	3,4	3,0	3,2
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,828	-0,851	-0,818	-0,729	-0,693	
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-0,793	-0,844	-0,892	-0,871	-0,850	
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,565	-0,609	-0,608	-0,641	-0,656	
		Craie	VANVAULT-LE-CHATTEL (51)	4	-0,968	-1,024	-1,106	-1,161	-1,248	
		Craie	VAILLY (10)	5	-0,688	-0,713	-0,733	-0,743	-0,755	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,8	2,5	2,2	2,4	2,2	
	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,813	-0,867	-0,956	-0,993	-0,956	
		Craie	VILLELOUP (10)	5	-1,300	-1,229	-1,167	-0,996	-0,835	
Craie		LA SAULSOTTE (10)	5	-0,289	-0,266	-0,336	-0,269	-0,258		
Craie		SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,097	-0,184	-0,245	-0,144	0,039		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				2,0	1,9	1,9	1,9	1,7		
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,600	-1,499	-1,180	-1,053	-1,155		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				4,0	4,0	3,0	3,0	3,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,897	-0,890	-0,896	-0,827	-0,711		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	-1,174	-1,167	-1,069	-0,738	-0,591	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,870	-0,915	-0,822	-0,753	-0,791	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				-1,174	-1,167	-1,069	-0,738	-0,591	
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-1,069	-0,789	-0,796	-0,822	-0,834	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,364	0,364	0,642	0,880	0,510	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,619	-0,496	-0,348	-0,241	-0,200	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				-0,504	-0,355	-0,230	-0,137	-0,241
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,268	0,397	0,424	0,464	0,538	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-1,214	-0,865	-0,716	-0,491	-0,403	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,825	0,776	0,768	0,802	0,812	
		Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,470	-1,482	-1,366	-1,301	-1,242	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-1,271	-1,232	-1,341	-1,344	-1,335	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-1,027	-1,047	-0,586	-0,385	-0,021	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				-1,166	-1,153	-1,017	-0,933	-0,772
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,252	-0,265	-0,268	-0,282	-0,289	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-0,997	-1,000	-0,996	-1,001	-0,996	
	Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,625	-0,633	-0,632	-0,642	-0,643	
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEUILLÉS SUR BAR (08)	4	-1,350	-1,317	-1,275	-1,261	-1,252	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-1,023	-0,927	-0,778	-0,383	-0,119	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,671	-0,574	-0,504	-0,487	-0,463	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-1,015	-0,939	-0,852	-0,710	-0,611
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,741	-0,815	-0,617	-0,479	-0,464	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-1,199	-0,793	-0,211	0,144	0,252	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,091	-1,056	-0,908	-0,821	-0,719	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-1,088	-1,058	-1,081	-0,996	-0,704	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				-1,033	-0,938	-0,716	-0,555	-0,427	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	1,191	1,155	1,177	1,158	0,919	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,832	-0,850	-0,849	-0,862	-0,921	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				0,382	0,353	0,367	0,350	0,183
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	-0,887	-0,861	-0,715	-0,696	-0,637	
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	-0,929	-0,940	-0,925	-0,791	-0,744	
		Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	0,377	0,353	0,398	0,314	0,333	
		Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,846	-0,970	-0,923	-0,787	-0,736	
		Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				-0,534	-0,572	-0,510	-0,462	-0,419
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	0,233	0,047	0,213	0,075	-0,295		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	0,203	0,169	0,250	0,468	0,231		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	0,780	0,685	0,621	0,517	0,159		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				0,360	0,247	0,327	0,317	-0,006	
	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	0,269	0,235	0,312	0,306	0,258		
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,066	-0,201	-0,251	-0,275	-0,343		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				0,060	-0,038	-0,040	-0,057	-0,118	
	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	-0,102	0,385	0,562	0,578	0,525		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3			-0,065	-0,112			
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,202	0,097	0,294	0,280	0,095		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,332	-0,460	-0,349	-0,373	-0,314		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				-0,079	0,036	0,150	0,136	0,135	
Socle Ardennais	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-1,266	-1,260	-1,094	-0,866	-0,747		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-0,327	-0,209	-0,013	0,263	0,194		
Socle Vosgien	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-1,113	-1,023	-0,939	-0,834	-0,854		
	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,503	-1,327	-1,158	-0,814	-0,578		



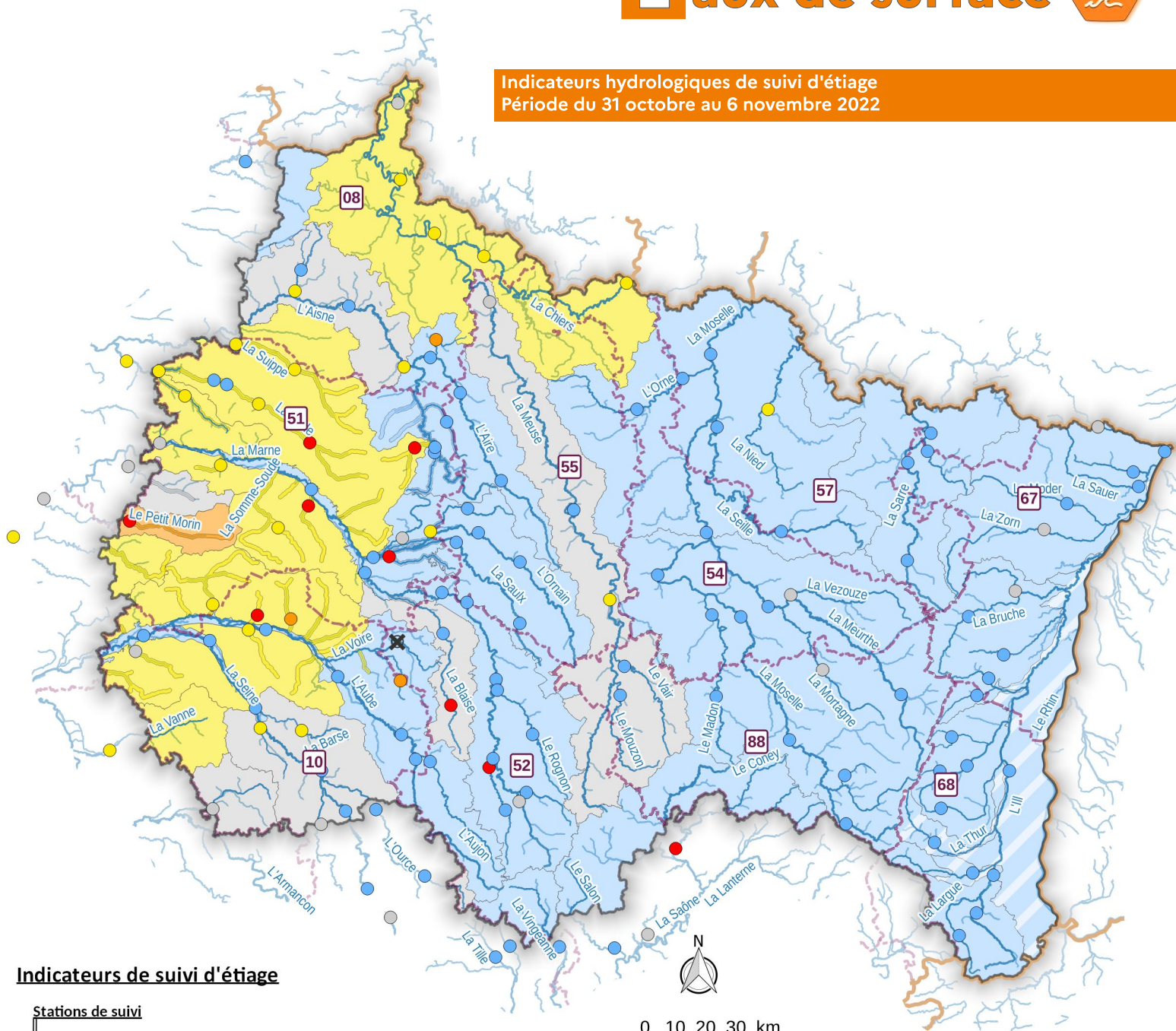
Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 09/09/22	du 16/09/22	du 23/09/22	du 30/09/22	du 06/10/22		
				au 09/10/22	au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22		
				Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,073	-0,099	0,223	0,451	0,191	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,164	-0,193	-0,224	-0,267	-0,283	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,017	-1,019	-0,951	-0,846	-0,766	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,924	-1,968	-2,004			
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,852	-0,824	-0,819	-0,747	-0,761	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,780	-0,793	-0,818	-0,835	-0,838	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,801	-0,861	-0,880	-0,927	-0,946	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,468	-0,513	-0,461	-0,089	-0,008	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,195	-1,475	-1,580	-1,802	-1,701	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,896	-1,930	-1,929	-1,940	-1,911	
	<b>Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]</b>				<b>-0,912</b>	<b>-1,018</b>	<b>-1,029</b>	<b>-0,958</b>	<b>-0,904</b>	
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,742	-1,713	-1,693	-1,770	-1,743	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,336	0,251	0,488	0,626	0,625	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,519	-0,462	-0,402	-0,303	-0,266	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,331	-0,926	-0,691	-0,225	-0,004	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,105	0,049	0,177	0,341	0,399	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	-0,760	-0,370	-0,135	0,073	0,218	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,201	-1,198	-1,185	-1,166	-1,145	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,845	-0,567	-0,355	-0,103	0,016	
		<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]</b>				<b>-0,752</b>	<b>-0,462</b>	<b>-0,292</b>	<b>-0,094</b>	<b>-0,003</b>
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-1,034	-1,008	-0,965	-0,906	-0,908	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,329	-0,367	-0,374	-0,394	-0,440	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,343	-1,355	-1,350	-1,349	-1,338	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,269	-0,121	-0,054	0,016	-0,036	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-1,025	-0,982	-0,962	-0,936	-0,896	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-1,014	-0,896	-0,764	-0,540	-0,456	
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,341	-1,271	-1,214	-1,157	-1,096	
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,317	-0,281	-0,240	-0,182	-0,145	
<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]</b>				<b>-0,781</b>	<b>-0,729</b>	<b>-0,682</b>	<b>-0,618</b>	<b>-0,607</b>		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,745	-1,884	-1,492	-1,296	-1,208		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-1,126	-0,877	-0,245	0,660	0,417		
	<b>Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]</b>				<b>-1,497</b>	<b>-1,481</b>	<b>-0,993</b>	<b>-0,514</b>	<b>-0,558</b>	

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 31 octobre au 6 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 08/11/2022 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 03/10/22 au 09/10/22	du 10/10/22 au 16/10/22	du 17/10/22 au 23/10/22	du 24/10/22 au 30/10/22	du 31/10/22 au 06/11/22
								Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44
<b>Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie</b>												
Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	0,54	0,51	1,36	0,89	0,86
	ANTE	Châtices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,11	0,25	0,40	0,26	0,18
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	0,36	0,29	3,31	2,57	1,98
	BIESME	Clon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,22	0,21	0,28	0,06	0,07
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	0,55	0,58	3,22	2,26	1,94
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,19	0,18	0,34	0,21	0,18
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,23	0,44	1,06	0,36	0,32
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"</b>								<b>2,8</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Aisne ardennaise	VAUX	Ecy (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,33	0,33	0,69	0,36	0,42
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	4,25	3,60	4,57	5,26	3,93
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,11	0,11	0,28	0,31	0,34
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	2,14	2,09	4,77	3,86	3,34
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"</b>								<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>
Oise amont	OTISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,098	0,37	0,38	0,38	0,40	0,40
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"</b>								<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Saulx et Ornaïn	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,05	0,04	0,24	0,21	0,15
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,00	0,00	0,15	0,06	0,03
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	1,28	1,21	2,37	2,74	2,31
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,07	0,06	0,33	0,35	0,27
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,13	1,09	4,79	3,62	2,78
	VIERE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,16	0,17	0,31	0,26	0,32
	ORNAIN	Val-d'Ornaïn [Vamey] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	1,10	1,07	3,68	3,68	3,04
	CHÉE	Villotte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,03	0,04	0,29	0,27	0,24
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	1,78	1,75	4,79	7,25	5,45
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornaïn"</b>								<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>
Marne Amont	MARNE	Chamouillet (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	7,05	6,19	11,17	13,02	10,24
	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	1,73	1,42	2,68	2,17	1,60
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,44	0,32	0,75	0,79	0,58
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,39	0,35	0,57	0,45	0,41
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	0,88	0,92	1,07	0,91	1,04
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	6,07	5,06	9,80	11,61	8,92
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	1,21	0,95	2,38	3,50	2,37
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	6,59	5,70	11,01	12,89	10,10
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,31	0,33	0,48	0,33	0,29
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"</b>								<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
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	2,76	2,65	4,88	3,22	3,09
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	2,43	2,35	4,50	3,01	2,76
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,19	0,19	0,31	0,23	0,18
	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	0,64	0,53	0,59	0,62	0,72
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,35	0,36	0,47	0,59	0,64
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	1,62	1,60	2,09	1,78	1,81
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	0,48	0,47	0,54	0,57	0,59
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"</b>								<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,3</b>
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	4,90	4,51	6,10	8,74	7,10
	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	1,90	1,64	2,44	3,47	2,75
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	1,57	1,50	1,81	2,55	2,20
	LAINÉ	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"</b>								<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,19	0,18	0,24	0,26	0,24
	BARBUISE	Pouan-les-Vallees (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,10	0,09	0,23	0,17	0,17
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,04	0,04	0,09	0,21	0,27
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"</b>								<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,19	0,18	0,55	0,18	0,18
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,40	0,40	0,82	0,52	0,52
	SEMOIGNE	Vermeuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,21	0,22	0,38	0,21	0,22
	CUBRY	Piery (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,15	0,15	0,23	0,16	0,17
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"</b>								<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,69	0,69	0,85	0,75	0,75
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"</b>								<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,34	0,33	0,39	0,35	0,35
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	251	0,92	0,72	0,60	0,50	0,77	0,77	0,91	0,77	0,77
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"</b>								<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	1,90	1,90	2,50	2,20	2,00
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"</b>								<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>
La Blaise	BLAISE	Daillencourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,33	0,31	0,37	1,07	1,03
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"</b>								<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	1,37	1,51	2,01	2,57	2,19
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	4,33	2,97	5,89	10,98	7,63
	HÔZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,04	0,04	0,05	0,07	0,07
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	8,05	7,40	9,54	12,71	10,83
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,61	0,61	0,44	0,44	0,62
	LAINÈS	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,39	0,39	0,40	0,40	0,67
	BARSE	Montieramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,22	0,22	0,27	0,31	0,35
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,20	0,20	1,30	1,30	1,74
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	4,76	3,76	5,10	5,73	4,97
	SEINE	Queigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"</b>								<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
Armance Amont	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,40	0,41	0,51	0,76	0,74
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armance"</b>								<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866	4,20	3,00	2,40	2,00	2,57	2,57	2,56	2,56	2,73
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"</b>								<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>

\* 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 (km <sup>2</sup> )	Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s)				du 03/10/22	du 10/10/22	du 17/10/22	du 24/10/22	du 31/10/22
								au 09/10/22	au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22
							Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44	

**Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée**

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km <sup>2</sup> )	Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s)				du 03/10/22	du 10/10/22	du 17/10/22	du 24/10/22	du 31/10/22
								au 09/10/22	au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22
							Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44	
Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	3,28	3,28	2,96	2,96	1,99
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	0,12	0,12	0,28	0,28	0,40
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	1,04	1,04	0,75	0,75	1,69
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"</b>							<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"</b>							<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>
Tille Viergeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,94	0,74	1,49	1,79	1,37
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,11	0,10	0,15	0,16	0,14
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,93	0,73	1,19	1,28	1,06
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Viergeanne"</b>							<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

**Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse**

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km <sup>2</sup> )	Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s)				du 03/10/22	du 10/10/22	du 17/10/22	du 24/10/22	du 31/10/22
								au 09/10/22	au 16/10/22	au 23/10/22	au 30/10/22	au 06/11/22
							Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44	
Meuse amont	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,21	0,16	0,38	0,30	0,31
	VAIR	Soulesse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,63	0,57	0,88	0,65	0,76
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	1,46	0,98	1,99	2,10	1,92
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	3,17	2,45	4,88	6,55	5,82
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	6,31	5,08	8,96	11,30	9,80
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"</b>							<b>3,0</b>	<b>3,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,47	0,43	1,12	0,45	0,51
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	7,24	7,11	9,84	7,29	7,65
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	18,20	17,00	23,20	23,80	22,60
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	4,50	2,62	4,50	3,85	3,16
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	27,20	27,10	35,60	35,30	33,10
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"</b>							<b>2,9</b>	<b>3,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>

Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	3,81	2,59	6,60	4,76	4,03
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,68	0,55	1,02	1,15	1,19
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	14,10	9,94	25,50	22,90	21,70
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	19,00	12,60	28,40	28,20	25,40
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,59	0,55	0,77	0,92	1,21
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,93	0,71	0,96	0,91	1,91
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	19,50	11,60	29,20	30,10	26,20
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	1,80	1,49	2,00	3,19	2,85
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,84	0,71	1,36	1,25	1,40
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,65	0,59	0,77	0,98	1,31
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	8,70	7,83	9,94	12,40	12,40
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"</b>							<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>

Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	32,10	22,90	47,20	47,40	43,40
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,83	1,21	4,39	4,28	4,23
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	1,82	1,02	4,85	4,51	4,27
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,11	0,07	0,47	0,52	0,36
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,51	0,49	1,92	1,36	1,07
	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	35,50	24,50	58,20	56,90	51,00
	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,35	0,38	0,49	0,43	0,44
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"</b>							<b>2,1</b>	<b>3,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>

Sarre	SARRE	Witting (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	3,56	3,25	4,89	5,08	5,62
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,55	0,46	0,78	0,81	0,87
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,07	2,03	2,52	2,47	2,93
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,42	0,63	0,45	0,50	0,57
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"</b>							<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>

Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,42	1,37	1,49	1,45	1,54
	SELTZBACH	Niederödem (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,25	0,21	0,36	0,37	0,36
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	1,43	1,33	2,07	1,39	1,46
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	2,68	2,45	3,11	2,87	2,78
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,70	1,66	2,00	1,96	1,95
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"</b>							<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>

Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetre	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,36	0,33	0,37	0,43	0,45
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,21	1,06	2,04	2,50	1,91
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,17	0,16	0,26	0,30	0,25
	GIESSEN	Thanville (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,14	0,12	0,35	0,49	0,35
	LIEPVRETTE	Liepvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,41	0,31	0,43	0,79	0,57
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetre"</b>							<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>

Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,22	0,18	0,22	0,36	0,27
	PETTE FECHT	Stosswir (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,49	0,40	0,67	0,81	0,71
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,05	0,95	1,69	2,22	1,78
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,17	0,16	0,23	0,40	0,34
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"</b>							<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,20	1,04	1,01	1,61	1,49
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,66	0,67	0,64	0,81	0,72
	LARGUE	Friessen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,29	0,25	0,25	0,33	0,32
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"</b>							<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	1157,00	909,00	770,00	979,00	820,00
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"</b>							<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

**Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés**

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	-	1,50	-	0,50	4,82	3,92	7,60	7,46	5,26
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"</b>							<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	2,58	1,45	3,40	3,28	2,56
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"</b>							<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	1,33	0,86	2,60	1,48	1,09
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"</b>							<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

**Stations de suivi des corridors fluviaux**

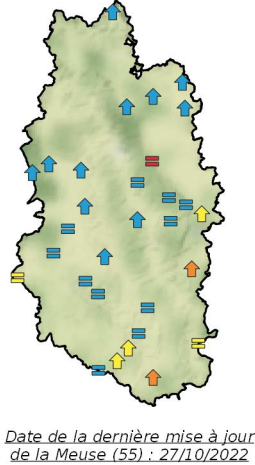
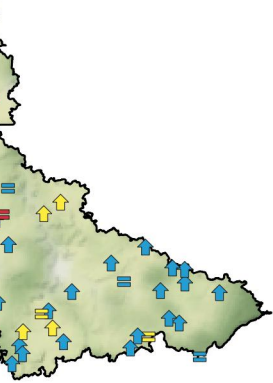
Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	19,41	19,15	21,59	26,36	22,33
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	14,72	14,41	17,23	20,27	16,30
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"</b>							<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	34,08	
----------------	-------	---------------------------	-----	-------	-------	------	------	-------	--



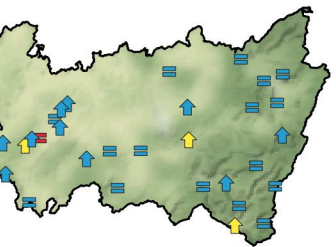
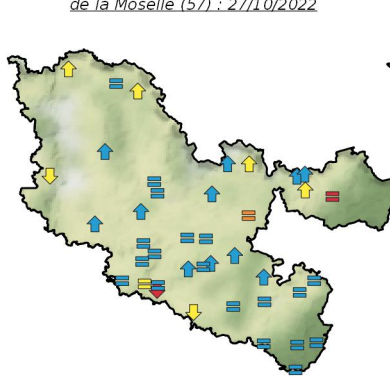
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 6 novembre 2022

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



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

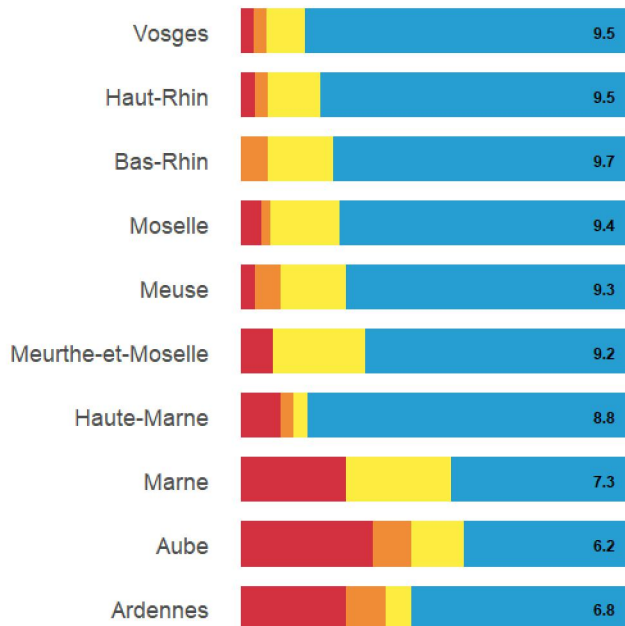
Date de la dernière mise à jour  
de la Moselle (57) : 27/10/2022



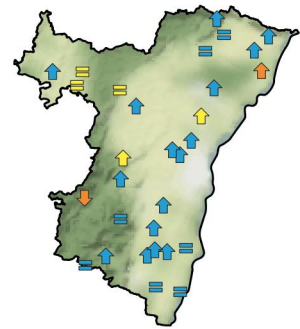
Date de la dernière mise à jour  
des Vosges (88) : 25/10/2022

État des écoulements des cours d'eau

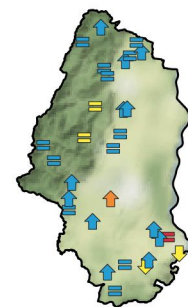
Départements  
Dernière mise à jour



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



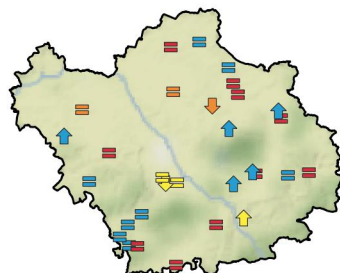
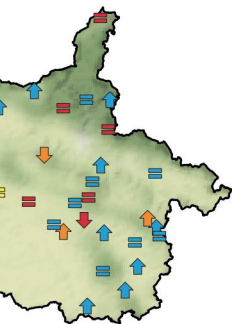
Date de la dernière mise à jour  
du Haut-Rhin (68) : 25/10/2022



Écoulements

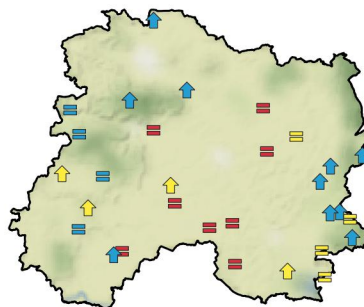
- visibles acceptables
- visibles faibles
- non visibles
- assecs
- observation impossible

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

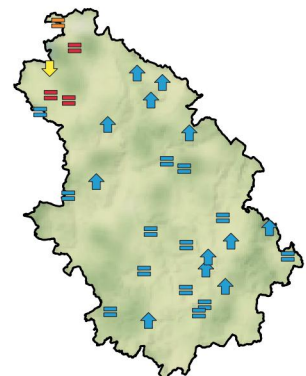


Date de la dernière mise à jour  
des Ardennes (08) : 25/10/2022

Date de la dernière mise à jour  
de la Marne (51) : 24/10/2022



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



État des écoulements

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

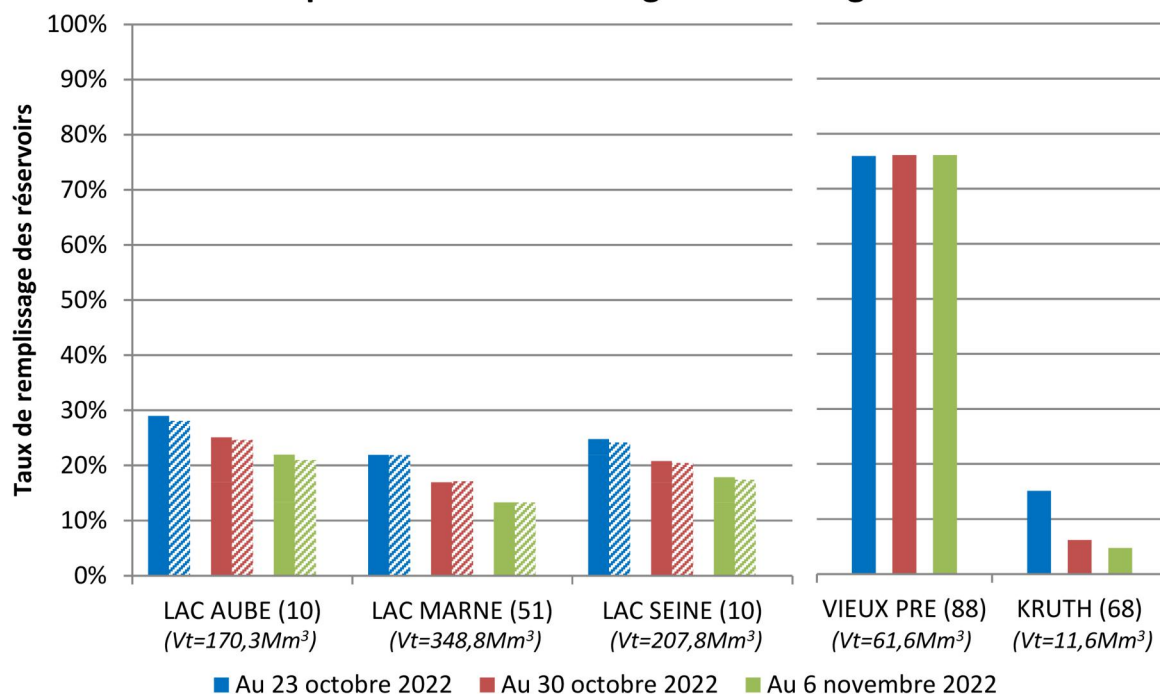
Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée





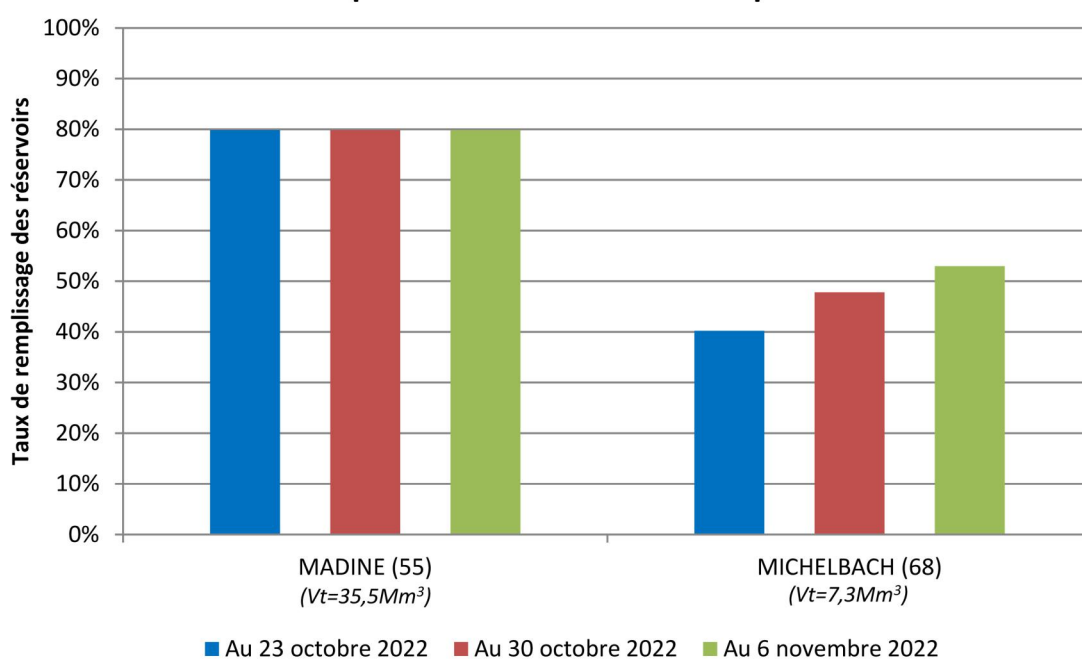
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtement des crues



En hachuré les taux de remplissage de l'objectif de gestion (COTECO)

Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

## Réservoirs pour l'alimentation en eau potable



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

## MÉTHODOLOGIE

**Qualification à la station** : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 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](mailto:etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr)

Par téléphone :

03 87 62 81 00

Par courrier :

DREAL Grand Est, 2 rue Augustin Fresnel - CS 95038  
57071 METZ Cedex 03

Direction régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
GRAND EST  
2 rue Augustin Fresnel - CS 95038  
57071 Metz Cedex 03  
Tél. : 03 87 62 81 00  
Fax : 03 87 62 81 99

  
PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*  
Direction régionale  
de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement

Rédaction / Validation / Mise en page :  
Service de Prévention des Risques Naturels et  
Hydrauliques  
Service Eau, Biodiversité et Paysages

Avec le concours de :  
BRGM, APRONA, OFB, EDF, VEOLIA, EPTB Seine  
Grands Lacs, Conseil départemental du Haut-Rhin,  
Ville de Mulhouse.