

# 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, l'état des nappes est globalement satisfaisant sur la région Grand Est du fait de la recharge 2023-2024 excédentaire. En ce début mai, les baisses sont majoritaires mais toutes les unités hydrogéologiques restent en bleu. Les indicateurs globaux sont aussi en bleu sauf celui de la nappe inertielle du Sundgau qui affiche du jaune. Pour le "Ried Centre Alsace", les secteurs sont tous en bleu.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la situation hydrologique générale est encore influencée par le contexte humide observé sur tous les secteurs depuis maintenant plusieurs mois. En conséquence, toutes les unités hydrologiques sont en bleu pour ce premier bulletin de suivi de l'étiage 2024.

Pour le territoire Rhin-Sarre, les précipitations de la semaine passée ont entraîné des réactions des cours d'eau. En conséquence, les niveaux restent bien supérieurs aux seuils et toutes les unités sont en bleu.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les pluies abondantes observées depuis plusieurs mois ont un effet très bénéfique sur la situation hydrologique. En conséquence, la situation hydrologique concernant la semaine 18 est favorable et tous les bassins hydrologiques sont en bleu.

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

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les campagnes usuelles n'ont pas encore démarrées, et seule une campagne complémentaire est disponible pour le département de la Marne. L'analyse régionale n'est donc pas faite à ce stade. Pour le département de la Marne, une note de 10 a pu être calculée sur la base des résultats de la campagne complémentaire, avec un cours d'eau présentant un écoulement visible faible, les autres étant visibles acceptables.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, l'évolution du taux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable est en très léger recul par rapport à la situation au mois de mars mais reste favorable : le taux atteint 99,3% pour Madine et 99,1% pour Michelbach. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, les taux de remplissage des lacs-réservoirs Marne, Seine et Aube sont à la hausse et au-dessus de leur objectif de gestion : les taux atteignent 90,4% pour la lac Aube, 88,8% pour le lac Marne et 93,2% pour le lac Seine. Le niveau du réservoir de Vieux Pré est à la hausse et affiche un taux de remplissage de 100%. Le réservoir de Kruth présente également un taux de remplissage de 100%.

Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site [VigiEau](http://vigieau.gouv.fr) :

<http://vigieau.gouv.fr>

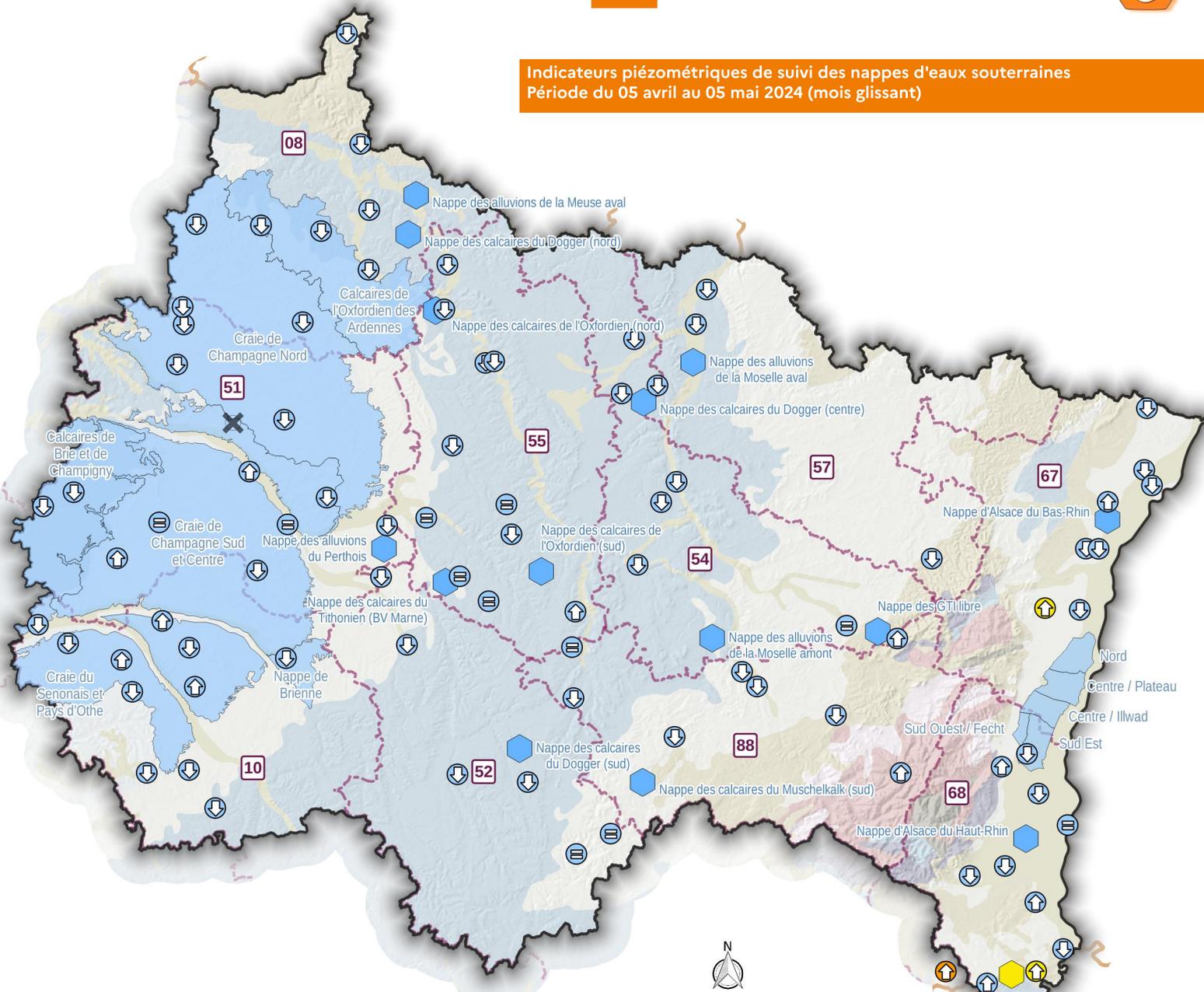
## Sommaire :

Nappes.....2 Bassins versants.....5 Écoulements rivières.8

Barrages-réservoirs....9



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 05 avril au 05 mai 2024 (mois glissant)



### Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

#### Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

- | Unités hydrogéologiques  |  | Piezomètres |
|--|--|-------------|
|  |  |             |
| -Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère (EES).                |  |             |
|  |  |             |
| -Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère (ES).             |  |             |
|  |  |             |
| -Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué (EM).                |  |             |
|  |  |             |
| -Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué (ELM). |  |             |
|  |  |             |
| -Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales (N).      |  |             |
|  |  |             |
| - 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 (2024), DREAL Grand Est - Créé le 07/05/2024 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 05/04/24				
				au 05/05/24				
				Semaine 18				

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

Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,833			
		Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	1,507			
		<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"</b>				<b>1,0</b>		
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	0,520			
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	1,176			
		Craie	SEMIDE (08)	5	0,584			
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	1,513			
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	1,009			
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"</b>				<b>1,0</b>			
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5				
		Craie	LINTHELLES (51)	4	1,907			
		Craie	SOMPUIS (51)	3	1,104			
		Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	0,732			
		Craie	VAILLY (10)	5	1,304			
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"</b>				<b>1,0</b>			
	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	1,197			
		Craie	VILLELOUP (10)	5	1,311			
		Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,745			
		Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,871			
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"</b>				<b>1,0</b>				
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,154				
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"</b>				<b>1,0</b>			
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,929				
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"</b>				<b>1,0</b>			
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	1,373			
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	1,222			
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]</b>				<b>1,298</b>		
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,229			
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,500			
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,734			
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]</b>				<b>0,279</b>		
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	1,413			
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,737			
	<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]</b>				<b>1,216</b>			
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	1,544			
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	0,111			
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,666			
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	1,126			
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]</b>				<b>0,863</b>		
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,112			
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,092			
		Cailloutis du Sundgau franc-comtois	FLORIMONT (90)	1	-1,346			
	<b>Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]</b>				<b>-0,850</b>			
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIELLES SUR BAR (08)	4	0,659			
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	0,690			
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	1,107			
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]</b>				<b>0,819</b>		
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,556			
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,517			
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	1,099			
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]</b>				<b>0,746</b>			
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	1,495			
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	0,729			
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]</b>				<b>1,189</b>		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	0,951				
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	0,798				
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	2,042				
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,774				
<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]</b>				<b>1,171</b>				
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	0,553				
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	0,682				
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	0,539				
<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]</b>				<b>0,593</b>				
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	0,171				
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	1,403				
<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]</b>				<b>0,941</b>				
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	1,034				
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,629				
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,830				
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	0,663				
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]</b>				<b>1,002</b>			
Socle Ardennais	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,341				
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	0,762				
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	0,714				



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 05/04/24	du 05/05/24					
				Semaine 18						
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	0,648					
	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	1,997					
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	1,455					
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	0,795					
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	0,776					
		Craie de Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	0,779					
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARNES-SUR-AMANCE (52)	3	1,489					
		Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	0,687					
	Grès du Trias inférieur	Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	0,320					
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-0,273					
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-0,565					
		<b>Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]</b>				<b>0,153</b>				
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,219					
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	1,470					
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	1,187					
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	0,431					
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	0,691					
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	1,330					
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	0,285					
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	1,099					
		<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]</b>				<b>0,881</b>				
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	0,805					
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	0,568					
Nappe d'Alsace		HABSHEIM (68)	3	-0,405						
Nappe d'Alsace		HESINGUE (68)	5	0,350						
Nappe d'Alsace		HETTENSCHLAG (68)	4	0,503						
Nappe d'Alsace		PORTE DU RIED (68)	5	0,278						
Nappe d'Alsace		WINTZENHEIM (68)	2	-0,440						
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	0,818						
<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]</b>				<b>0,387</b>						
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	0,337						
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,179						
<b>Indicateur global des sables de l'Apto-Albien [2 stations]</b>				<b>0,274</b>						

## Etat des nappes avec le niveau minimal moyen sur 3 jours consécutifs (HCN3) hebdomadaire

Nappe	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m)					Note qualité	du 29/04/24	du 05/05/24				
		N	ELM	EM	ES	EES		Semaine 18					
Nord	ROSSFELD (67)	>	157,19	157,13	157,11	157,10	5	157,45					
	<b>Qualification de l'étiage du secteur "Nord"</b>							<b>1,0</b>					
Centre / Plateau	HILSENHEIM (67)	>	160,80	160,73	160,69	160,65	5	161,19					
	<b>Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Plateau"</b>							<b>1,0</b>					
Centre / Illwad	BALDENHEIM (67)	>	167,40	167,35	167,30	167,25	5	167,95					
	<b>Qualification de l'étiage du secteur "Centre / Illwad"</b>							<b>1,0</b>					
Sud Est	ILLHAEUSERN (68)	>	176,41	176,32	176,28	176,24	5	176,71					
	<b>Qualification de l'étiage du secteur "Sud Est"</b>							<b>1,0</b>					
Sud Ouest / Fecht	GUEMAR (68)	>	175,00	174,85	174,77	174,70	5	175,66					
	<b>Qualification de l'étiage du secteur "Sud Ouest / Fecht"</b>							<b>1,0</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 29 avril au 05 mai 2024



## 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 (EES).
- Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère (ES).
- Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué (EM).
- Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué (ELM).
- Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales (N).
- Absence d'informations

- Limite de la région
- Limites de département
- Frontières
- Cours d'eau principaux

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2024), DREAL Grand Est - Créé le 07/05/2024 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s)					BV résiduel (km <sup>2</sup> )	du 29/04/24 au 05/05/24	Semaine 18
			N	ELM	EM	ES	EES			
<b>Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie</b>										
Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	>	0,50	0,40	0,09	0,04	283	1,86	
	ANTE	Châtices (51)	>	0,10	0,08	0,03	0,01	112	0,78	
	AIRE	Chevières (08)	>	1,88	1,50	0,75	0,42	234	7,68	
	BIESME	Clon (55)	>	0,06	0,04	0,02	0,01	71	0,04	
	AIRE	Varennnes-en-Argonne (55)	>	1,15	0,92	0,43	0,20	344	5,46	
	AGRON	Verpel (08)	>	0,40	0,32	0,21	0,13	133	1,00	
	AISNE	Verrières (51)	>	0,31	0,25	0,09	0,04	273	1,89	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"</b>								<b>1,1</b>		
Aisne ardennaise	VAUX	Ecly (08)	>	0,76	0,61	0,38	0,28	285	2,79	
	AISNE	Givry (08)	>	3,60	2,50	2,00	1,70	660	25,91	
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	>	0,07	0,05	0,04	0,03	40	0,53	
	AISNE	Mouron (08)	>	5,00	4,00	2,00	0,97	702	22,21	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"</b>								<b>1,0</b>		
Oise amont	OISE	Hirson (02) *	>	0,39	0,19	0,13	0,100	314	1,54	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"</b>								<b>1,0</b>		
Saulx et Orvain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	>	0,21	0,17	0,07	0,03	101	1,28	
	BRUXENELLE	Brusson (51)	>	0,16	0,13	0,07	0,05	134	0,70	
	SAULX	Mognéville (55)	>	2,25	1,80	1,20	0,85	409	5,69	
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	>	0,07	0,06	0,03	0,01	75	0,40	
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	>	1,00	0,80	0,48	0,18	666	3,36	
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	>	0,33	0,26	0,14	0,07	174	1,56	
	ORNAIN	Val-d'Orvain [Varney] (55)	>	1,38	1,10	0,56	0,36	170	6,73	
	CHÉE	Villette-devant-Louppy (55)	>	0,20	0,16	0,07	0,03	113	0,71	
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	>	4,25	3,40	1,70	0,94	266	17,48	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Orvain"</b>								<b>1,0</b>	
Marne Amont	MARNE	Chamouilley (52)	>	5,38	4,30	2,70	1,20	343	18,30	
	MARNE	Condes (52)	>	0,78	0,62	0,30	0,10	356	5,13	
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	>	0,13	0,10	0,03	0,02	169	0,95	
	TRAIRE	Louvières (52)	>	0,13	0,10	0,05	0,02	120	0,68	
	MARNE	Marmay-sur-Mame (52)	>	1,13	0,90	0,68	0,62	354	2,46	
	MARNE	Mussey-sur-Mame (52)	>	4,50	3,60	2,40	2,00	356	15,21	
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	>	1,63	1,30	0,82	0,52	444	4,88	
	MARNE	Saint-Dizier (52)	>	5,63	4,50	2,50	1,30	167	11,77	
SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	>	0,07	0,06	0,03	0,02	84	0,52		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"</b>								<b>1,0</b>		
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	>	0,58	0,46	0,00	0,00	283	6,88	
	VESLE	Braine (02)	>	4,00	3,20	1,70	1,20	270	15,18	
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	>	2,25	1,80	1,00	0,69	66	11,83	
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	>	0,68	0,54	0,32	0,23	199	2,78	
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	>	0,23	0,18	0,00	0,00	150	2,26	
	SUIPPE	Orainville (02)	>	2,63	2,10	0,60	0,00	321	9,54	
	VESLE	Puisieux (51)	>	1,38	1,10	0,14	0,00	320	8,39	
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	>	1,38	1,10	0,37	0,13	159	9,90	
	SUIPPE	Selles (51)	>	1,63	1,30	0,43	0,05	486	7,07	
	SOUDE	Soudron (51)	>	0,24	0,19	0,00	0,00	106	1,66	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"</b>								<b>1,0</b>	
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	>	1,70	1,10	0,90	0,80	221	13,87	
	AUBE [PARTIELLE]	Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	>	1,25	1,00	0,41	0,25	689	5,64	
	AUJON	Maranville (52)	>	1,00	0,80	0,50	0,31	370	3,24	
	LAÏNE	Soulaïnes-Dhuys (10)	>	0,39	0,31	0,20	0,13	23	0,93	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"</b>								<b>1,0</b>		
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSE	Allibaudières (10)	>	0,08	0,06	0,00	0,00	85	1,42	
	HUITRELLE	Lhuître (10)	>	0,63	0,50	0,31	0,22	160	3,30	
	BARBUÏSE	Pouan-les-Vallées (10)	>	0,35	0,28	0,00	0,00	196	2,72	
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	>	0,20	0,16	0,00	0,00	159	2,02	
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	>	0,50	0,40	0,00	0,00	320	4,37	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"</b>								<b>1,0</b>		
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	>	0,24	0,19	0,13	0,10	147	1,06	
	ARDRE	Fismes (51)	>	0,68	0,54	0,36	0,24	150	2,21	
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	>	0,24	0,19	0,14	0,11	92	0,76	
	CUBRY	Pierry (51)	>	0,26	0,21	0,14	0,11	103	0,98	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"</b>								<b>1,0</b>		
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *	>	0,80	0,61	0,56	0,53	454	1,82	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"</b>								<b>1,0</b>		
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51) *	>	0,57	0,49	0,42	0,36	354	3,36	
	PETIT MORIN	Jouarre (77) *	>	0,92	0,72	0,60	0,50	251	4,72	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"</b>								<b>1,0</b>		
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	>	2,40	2,10	1,90	1,70	770	5,27	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"</b>								<b>1,0</b>		
La Blaise	BLAISE	Dallancourt (52)	>	0,36	0,29	0,17	0,13	125	0,91	
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	>	0,73	0,58	0,31	0,17	338	3,15	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"</b>								<b>1,0</b>		
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	>	1,09	0,87	0,38	0,23	375	5,17	
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	>	2,70	1,60	1,20	1,00	473	21,79	
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	>	0,16	0,13	0,04	0,01	249	1,22	
	SEINE	Courtenot (10)	>	4,88	3,90	2,80	1,90	40	11,61	
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21) *	>	0,33	0,26	0,10	0,05	173	1,50	
	LAIGNES	Les Riceys (21) *	>	0,83	0,66	0,39	0,28	674	2,94	
	BARSE	Montiéramey (10)	>	0,45	0,36	0,21	0,16	235	1,66	
	SEINE	Nod-sur-Seine (21) *	>	0,99	0,79	0,37	0,21	183	2,52	
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	>	3,88	3,10	1,90	1,50	333	10,10	
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	>	0,53	0,42	0,20	0,12	188	1,70	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"</b>								<b>1,0</b>		
Armanche Amont	ARMANCE	Chessy-les-Prés (10)	>	0,78	0,62	0,32	0,22	480	3,46	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Armanche"</b>								<b>1,0</b>		
Vanne Amont	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	>	4,20	3,00	2,40	2,00	866	8,16	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Vanne Amont"</b>								<b>1,0</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	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)					BV résiduel (km²)	du 29/04/24 au 05/05/24 Semaine 18
			N	ELM	EM	ES	EES		

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

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	>	4,80	3,40	2,90	2,20	214	13,50
	CONEY	Fontenoy-le-Château (88) *	>	1,94	1,33	1,14	0,85	317	5,63
	SALON	Deneuvre (70) *	>	1,00	0,62	0,43	0,30	390	2,51
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont" (Haute-Marne et Vosges)</b>									<b>1,0</b>
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	>	0,63	0,50	0,38	0,29	417	2,80
	VENELLE	Selongey (21)	>	0,11	0,09	0,04	0,01	54	0,34
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	>	0,34	0,27	0,10	0,04	234	1,84
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"</b>									<b>1,0</b>

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

Meuse amont	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	>	0,19	0,15	0,09	0,02	405	1,43
	VAIR	Soulosse (88)	>	0,63	0,50	0,36	0,21	443	1,87
	MEUSE	Chalaines (55)	>	2,44	1,95	1,38	0,80	869	9,64
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	>	4,00	3,20	2,20	1,20	823	18,20
	MEUSE	Stenay (55)	>	10,83	8,66	6,40	4,13	1364	44,10
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"</b>									<b>1,0</b>
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	>	0,68	0,54	0,41	0,27	151	1,30
	CHIERS	Carignan (08)	>	10,75	8,60	7,10	5,60	1816	25,00
	MEUSE	Sedan (08)	>	28,25	22,60	18,25	13,90	622	77,40
	SEMOY	Haulmé (08)	>	4,73	3,78	2,65	1,51	1336	14,10
	MEUSE	Chooz (08)	>	38,13	30,50	22,25	14,00	2291	117,00
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"</b>									<b>1,0</b>
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	>	1,13	0,90	0,58	0,25	152	4,23
	CLEURIE	Cleurie (88)	>	0,72	0,57	0,41	0,24	63	2,12
	MOSELLE	Epinal (88)	>	9,33	7,46	4,98	2,50	1002	31,40
	MOSELLE	Tonnoy (54)	>	10,83	8,66	5,83	3,00	759	44,10
	MADON	Mirecourt (88)	>	1,00	0,80	0,58	0,35	381	3,23
	MADON	Pulligny (54)	>	1,83	1,46	1,06	0,65	562	5,06
	MOSELLE	Toul (54)	>	13,13	10,50	6,75	3,00	419	49,40
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	>	2,38	1,90	1,35	0,79	374	9,47
	VEZOUZE	Lunéville (54)	>	1,59	1,27	0,97	0,66	559	4,49
	MORTAGNE	Roville (88)	>	1,37	1,09	0,83	0,56	300	3,18
	MEURTHE	Damelevières (54)	>	11,93	9,54	6,77	4,00	1047	30,60
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"</b>									<b>1,0</b>
Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	>	31,68	25,34	17,57	9,80	1212	86,40
	SEILLE	Chambrey (57)	>	1,33	1,06	0,75	0,44	560	2,56
	SEILLE	Metz (57)	>	1,88	1,50	1,09	0,67	720	4,96
	ORNE	Boncourt (54)	>	0,20	0,16	0,09	0,02	412	1,12
	ORNE	Moyeuvre-Grande (57)	>	0,97	0,77	0,52	0,26	729	3,97
	MOSELLE	Uckange (57)	>	34,63	27,70	21,85	16,00	1519	119,00
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	>	0,69	0,55	0,41	0,27	499	1,81	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"</b>									<b>1,0</b>
Sarre	SARRE	Wittring (57)	>	4,18	3,34	2,62	1,90	560	11,34
	EICHEL	Oermingen (67)	>	0,68	0,54	0,32	0,10	277	2,20
	SARRE	Keskastel (67)	>	2,58	2,06	1,38	0,70	693	5,54
	SARRE	Hermelange (57)	>	0,35	0,28	0,19	0,10	186	1,19
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"</b>									<b>1,0</b>
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	>	1,55	1,30	0,90	0,26	278	2,80
	SELTZBACH	Niedersœdern (67)	>	0,21	0,13	0,12	0,09	202	0,97
	SAUER	Beinheim (67)	>	1,20	0,95	0,80	0,60	541	3,54
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	>	2,50	2,10	1,80	1,10	622	6,15
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	>	2,10	1,65	1,43	1,10	688	4,94
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"</b>									<b>1,0</b>
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetre	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	>	0,48	0,38	0,26	0,14	163	1,12
	BRUCHE	Russ (67)	>	1,30	1,05	0,93	0,80	229	6,42
	ANDLAU	Andlau (67)	>	0,19	0,15	0,12	0,08	42	0,83
	GIESSEN	Thanvillé (67)	>	0,11	0,08	0,06	0,04	99	1,31
	LIEPVRETTE	Liepvetre (68)	>	0,27	0,20	0,17	0,13	108	1,56
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvetre"</b>									<b>1,0</b>
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutrolle (68)	>	0,20	0,16	0,13	0,10	38	1,19
	PETITE FECHT	Stossvillr (68)	>	0,30	0,21	0,18	0,15	46	1,82
	FECHT	Wihr-Au-Val (68)	>	0,75	0,55	0,46	0,40	149	6,74
	LAUCH	Linthal (68)	>	0,19	0,15	0,13	0,10	28	0,85
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"</b>									<b>1,0</b>
III Amont	ILL	Didenheim (68)	>	1,10	0,80	0,73	0,65	332	5,30
	ILL	Altkirch (68)	>	0,55	0,35	0,30	0,25	233	1,43
	LARGUE	Friesen (68)	>	0,30	0,25	0,18	0,11	91	0,72
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "III Amont"</b>									<b>1,0</b>
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	>	780,0	650,0	460,0	254,0	45057	1360,00
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"</b>									<b>1,0</b>

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

III aval	III	Sundhoffen (68)	>	1,50	1,17	0,84	0,50	293	11,40
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "III aval"</b>								
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	>	0,96	0,82	0,68	0,53	159	3,82
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"</b>								
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	>	0,51	0,48	0,45	0,42	180	2,18
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"</b>								

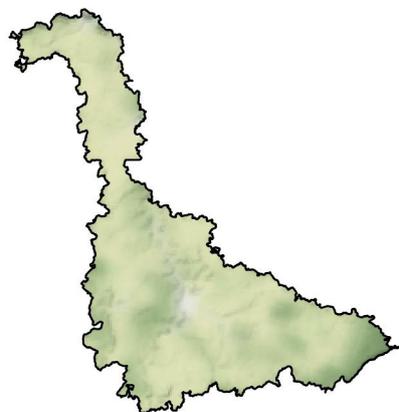
## Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	>	6,30	5,00	4,00	3,50	1768	32,51
	AUBE	Blaincourt (10)	>	2,00	1,60	1,30	0,90	360	11,86
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"</b>								
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	>	12,00	11,00	9,00	8,00	740	48,52
	MARNE	Frigncourt (51)	>	6,25	5,00	4,20	3,70	447	19,19
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"</b>									<b>1,0</b>
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	>	4,00	3,20	2,40	2,00	546	21,43
	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	>	7,30	5,00	4,00	3,50	470	21,52
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	>	25,00	20,00	17,00	16,00	689	95,56
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"</b>									<b>1,0</b>

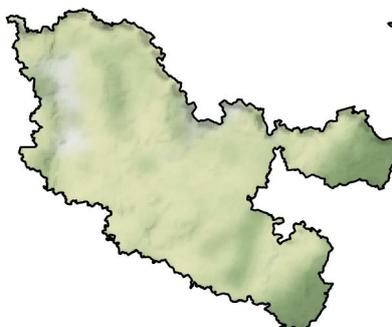


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 05 mai 2024

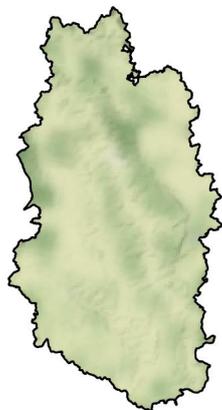
Date de la dernière mise à jour  
de la Meurthe-et-Moselle (



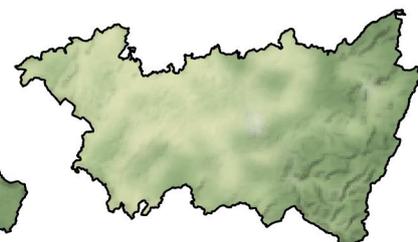
Date de la dernière mise à jour  
de la Moselle (



Date de la dernière mise à jour  
de la Meuse (



Date de la dernière mise à jour  
des Vosges (



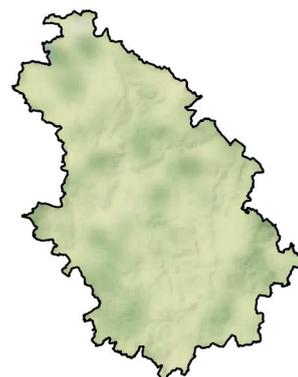
Date de la dernière mise à jour  
du Bas-Rhin (



Date de la dernière mise à jour  
du Haut-Rhin (



Date de la dernière mise à jour  
de la Haute-Marne (



Etat des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est  
Dernière campagne mensuelle

Départements  
Dernière mise à jour

Marne



Notes des  
départements

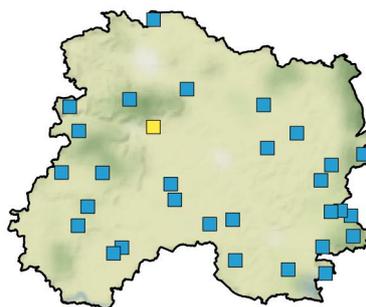
Date de la dernière mise à jour  
de l'Aube (



Date de la dernière mise à jour  
des Ardennes (



Date de la dernière mise à jour  
de la Marne (51) : 15/01/2024



État des écoulements

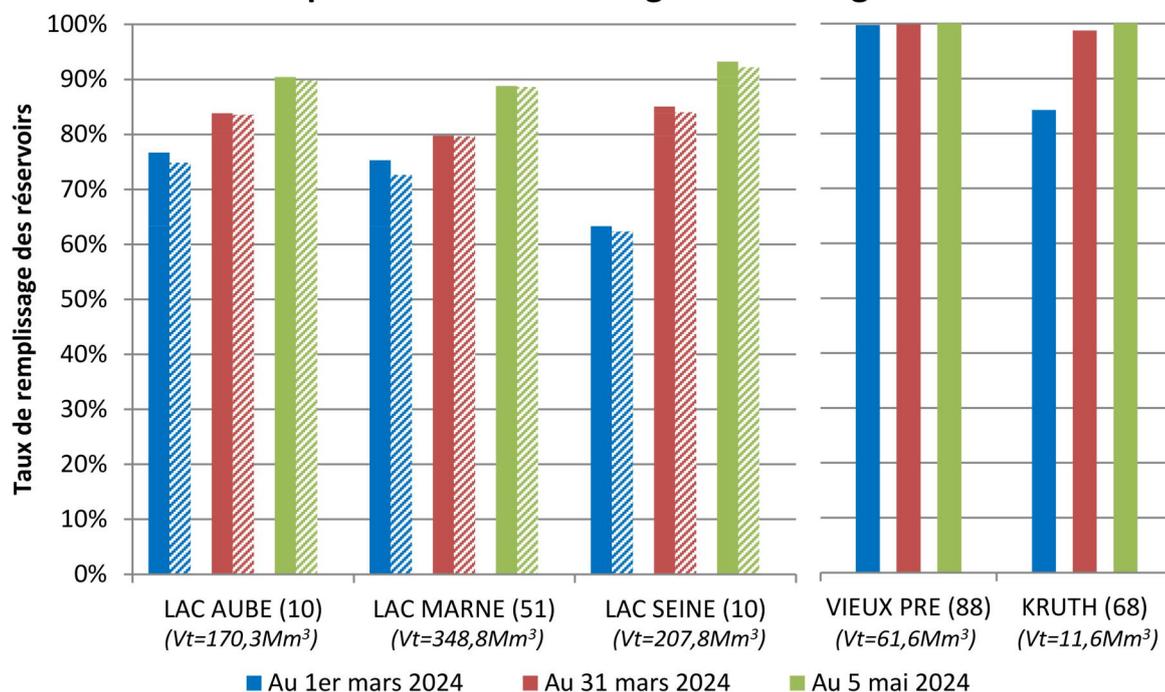
- Assecs
- Non visibles
- Visibles faibles
- Visibles acceptables
- Observation impossible
- Absence de données

Évolution

- ↑ Hausse
- ⇌ Stable
- ↓ Baisse
- Indéterminé



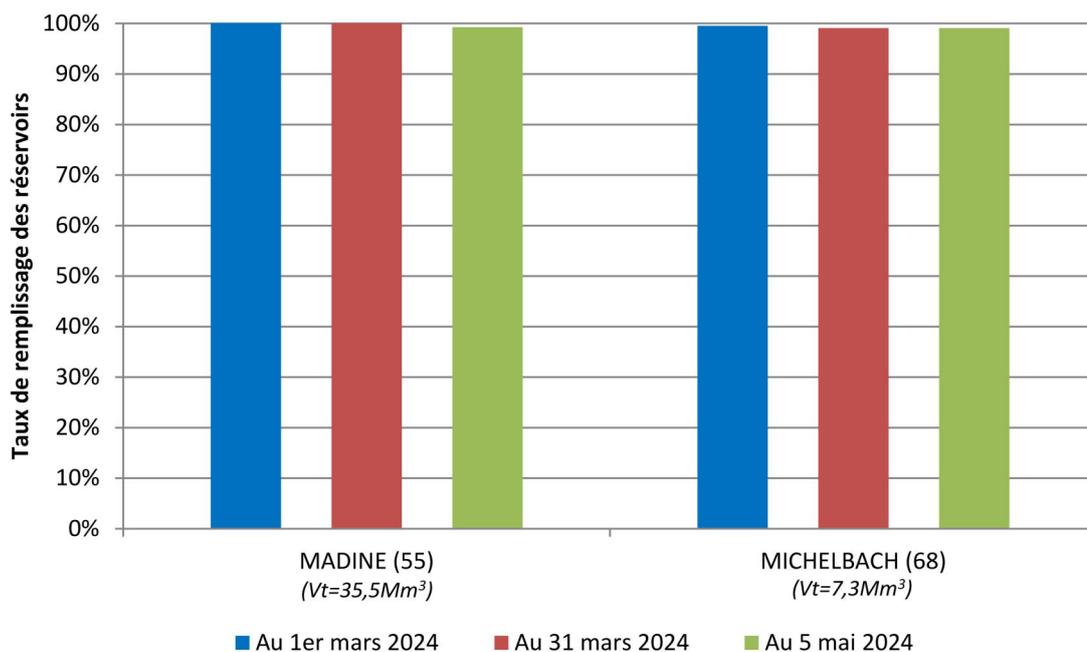
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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 Q3J-N calculé sur une semaine pour les cours d'eau d'une part, et de la valeur de l'IPS pour les nappes d'autre part. Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis par station et indiqués dans le tableau de suivi.

Q3J-N	$Q3J-N \leq \text{seuil «rouge»}$	«rouge» < Q3J-N ≤ «orange»	«orange» < Q3J-N ≤ «jaune»	«jaune» < Q3J-N ≤ «gris»	seuil «gris» < Q3J-N
Qualification stations	Etiage extrêmement sévère « EES »	Etiage sévère « ES »	Etiage marqué « EM »	Etiage légèrement marqué « ELM »	Etiage proche ou supérieur aux normales « N »

Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-après :

IPS	$IPS \leq -1,6448$	$-1,6448 < IPS \leq -1,2815$	$-1,2815 < IPS \leq -0,8416$	$-0,8416 < IPS \leq -0,6312$	$-0,6312 < IPS$
Qualification stations	Etiage extrêmement sévère « EES »	Etiage sévère « ES »	Etiage marqué « EM »	Etiage légèrement marqué « ELM »	Etiage proche ou supérieur aux normales « N »

**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. 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'. 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 qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-après :

Note des unités	$1 \leq x < 1,5$	$1,5 \leq x < 2,5$	$2,5 \leq x < 3,5$	$3,5 \leq x < 4,5$	$4,5 \leq x \leq 5$
Qualification unités	Etiage proche ou supérieur aux normales « N »	Etiage légèrement marqué « ELM »	Etiage marqué « EM »	Etiage sévère « ES »	Etiage extrêmement sévère « EES »

**Information sur les nappes (hors unités)** : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrogéologique, une moyenne des valeurs des IPS, pondérée par la note de qualité des piézomètres, est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne suit le principe de qualification des stations selon l'IPS (voir tab. 2 ci-dessus). Elle est indiquée sur la carte des eaux souterraines sous la forme d'un hexagone.

**GLOSSAIRE**

**Débit de base Q3J-N (anciennement VCN3)** : Le Q3J-N correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du Q3J-N correspond au premier des trois jours considérés.

**Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)** : Indicateur représentant l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la chronique.

**LIENS INTERNET**

- Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est : <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>
- Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet VigieEau : <http://vigieau.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.