

# 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'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" reste en orange, les autres unités sont en bleu. Les pluies tombées depuis le début du mois n'ont concerné que majoritairement la moitié sud de la région et n'ont encore influencé que les nappes très réactives comme les alluvions. Certaines nappes comme le sud des calcaires du Dogger, les calcaires de l'Oxfordien des Ardennes ou les grès du Trias inférieur présentent des niveaux inférieurs à ceux observés habituellement à cette période de l'année.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les averses répétées qui ont touché les Vosges et le sud de la Meurthe et Moselle depuis le début du mois de mai ont sensiblement amélioré les écoulements sur les bassins de la Moselle, de la Meurthe et de la Meuse à l'amont de Stenay. La situation hydrologique reste globalement stable sur les bassins de la Meuse aval, de la Chiers, de l'Orne et des Niefs, qui ont été moins arrosés durant cette quinzaine de mai.

Le territoire Rhin-Sarre a connu des précipitations répétées et parfois soutenues, qui ont entraîné des réactions à la hausse de l'ensemble des cours d'eau. Toutes les unités de gestion sont en bleu. Ces hausses sont plus importantes sur les cours d'eau du sud du territoire (par exemple Doller aval, Thur, Ill aval, Ill amont, Fecht, Bruche, Giessen). Elles sont plus modérées sur les cours d'eau du nord du territoire (Lauter, Sauer, Moder, Zorn, Sarre).

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les pluies répétées des deux dernières semaines ont entraîné la hausse des débits de base sur les unités hydrologiques Aube amont, Marne amont, Seine amont, la Blaise et les 3 corridors Marne, Seine et Aube. La situation est normale et toutes les unités hydrologiques sont en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, des premières campagnes complémentaires ont été réalisées à la fin du mois d'avril dans quatre départements, la Marne, la Haute-Marne, la Meuse et le Bas-Rhin. Les notes de ces départements sont toutes proches de 10. A noter que le premier assec a été observé sur le Ruisseau de Prêle à Humbécourt en Haute-Marne.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable sont proches de leur maximum avec un niveau de remplissage global de 98%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, si les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage conforme à leurs objectifs, le réservoir de Vieux Pré n'a pas pu être totalement rempli cet hiver et présente un taux de remplissage de 71%. Du fait de travaux réalisés depuis l'automne 2019, le réservoir de Kruth a pu se remplir cet hiver mais ne présente encore qu'un taux de remplissage à 51%.

Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.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 16 avril au 16 mai 2021 (mois glissant)



### Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

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

- | Unités hydrogéologiques |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| Piézomètres             |  |  |  |
|                         |  |  | -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.   |

#### Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

- |  |                        |
|--|------------------------|
|  | En hausse              |
|  | Stable                 |
|  | En baisse              |
|  | Limite de la région    |
|  | Limites de département |
|  | Frontières             |

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 18/05/2021 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 02/04/21	du 16/04/21
				au 02/05/21	au 16/05/21
				Semaine 17	Semaine 19
Calcaires de Brie et de Champigny	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,085	-0,107
	Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	0,379	0,341
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"			1,0	1,0
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,193	-0,468
	Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,039	-0,191
	Craie	SEMIDE (08)	5	0,062	-0,094
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,081	-0,199
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,124	-0,225
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,0	1,0	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	0,196	0,053
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,437	0,396
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,458	0,346
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,802	-0,843
	Craie	VAILLY (10)	5	0,363	0,306
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,2	1,4	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,062	-0,056
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,423	-0,454
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,230	0,192
	Craie	SAINTE-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,033	-0,251
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,423	-1,358
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			4,0	4,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,107	0,133
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 02/04/21	du 16/04/21	
			au 02/05/21	au 16/05/21	
			Semaine 17	Semaine 19	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2	-0,381	-0,353	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,471	-0,624	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,426	-0,489	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,597	-0,189	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	0,038	0,014	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,365	-0,740	
	GONDREVILLE (54)	2			
	BERTRANGE (57)	5	-0,477	-0,413	
	CATTENOM (57)	2	-0,097	-0,278	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,641	-0,305
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,368	-0,374	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5			
Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	4	-0,785	-0,866	
Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	5	0,418	0,196	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,450	-0,866	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,016	-0,335
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,365	-1,357	
	BAUDREMONT (55)	3	-0,616	-0,590	
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-0,544	-0,440	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-0,493	-0,668	
	ROISES(LES) (55)	3	-0,590	-0,869	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,569	-0,628	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,619	-0,692	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,495	-0,489	
	Indicateur global de la nappe des cailloutis de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-0,552	-0,661
	Calcaires du Dogger	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	0,307	0,366
STENAY (55)		3	0,225	0,214	
VAL DE BRIEY (54)		5	-0,222	-0,332	
VERNEVILLE (57)		3	-0,622	-0,649	
VILLERS-EN-HAYE (54)		2	-0,298	-0,362	
VILLE-SUR-YRON (54)		2	0,351	0,348	
CHAUMONT (52)		2	-0,530	-0,338	
FREVILLE (88)		5	-0,767	-0,530	
AVRIL (54)		2	-0,232	-0,351	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			0,266	0,290	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,211	-0,260	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-0,699	-0,475	
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,328	-1,199	
	HAREVILLE (88)	3	-0,346	-0,334	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	-0,317	-0,042	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,174	0,149	
	STAINVILLE (55)	2	-0,641	-0,614	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,334	-0,314	
	NUBECOURT (55)	2	-0,692	-0,794	
	PRASLIN (10)	5	-0,616	-0,625	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			-0,289	-0,200	



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 02/04/21	du 16/04/21		
			au 02/05/21 Semaine 17	au 16/05/21 Semaine 19		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-0,281	-0,085	
	Craie	REIMS (51)	4	0,465	0,410	
		SONGY (51)	4	-0,260	-0,478	
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,354	-0,326	
		CHAMOY (10)	2	-0,448	-0,619	
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,752	-0,565	
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,190	0,059	
	Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]			-0,471	-0,253	
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	0,813	0,848	
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,405	-0,369	
		VOYER (57)	2			
		RELANGES (88)	2	-1,290	1,026	
		GELACOURT (54)	4	-1,762	-1,674	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]			-1,008	-0,949
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,216	-0,043
	LAMPERTHEIM (67)		5	-0,564	-0,570	
	LIPSHEIM (67)		5	-0,681	-0,636	
	REICHSTETT (67)		5	-0,306	-0,320	
	ROSSFELD (67)		5	-0,544	-0,516	
	SESSENHEIM (67)		5	0,292	0,315	
	WEITBRUCH (67)		5	-1,309	-1,293	
	WISSEMBOURG (67)		5	-0,773	-0,485	
	CERNAY (68)		5	-0,674	-0,669	
	FESSENHEIM (68)		5	0,398	0,016	
	HABSHEIM (68)		5	-1,166	-1,155	
	HESINGUE (68)		5	0,702	0,504	
HETTENSCHLAG (68)	5		0,409	0,332		
PORTE DU RIED (68)	5		-0,590	-0,579		
WINTZENHEIM (68)	5		-0,974	-0,967		
WITTENHEIM (68)	5		-0,098	-0,129		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]			-0,513	-0,444		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]			-0,249	-0,331		
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,085	-1,224		
	RIVES DERVOISES (52)	4				
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-0,726	-0,342		

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- 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 sites de mesures pris en compte pour l'indicateur global, selon le tableau ci dessous.

Indicateur global	Site de mesure
Nappe d'Alsace du Bas-Rhin	HAGUENAU (67)
	LAMPERTHEIM (67)
	LIPSHEIM (67)
	REICHSTETT (67)
	ROSSFELD (67)
	SESSENHEIM (67)
	WEITBRUCH (67)
	WISSEMBOURG (67)
Nappe d'Alsace du Haut-Rhin	CERNAY (68)
	FESSENHEIM (68)
	HABSHEIM (68)
	HESINGUE (68)
	HETTENSCHLAG (68)
	PORTE DU RIED (68)
	WINTZENHEIM (68)
	WITTENHEIM (68)
Nappe des alluvions de la Meuse aval	CHARNY-SUR-MEUSE (55)
	HAM-SUR-MEUSE (08)
Nappe des alluvions de la Moselle amont	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)
	ESSEGNEY (88)
	GONDREVILLE (54)
Nappe des alluvions de la Moselle aval	BERTRANGE (57)
	CATTENOM (57)

Indicateur global	Site de mesure
Nappe des alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)
Nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud)	BAUDREMONT (55)
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)
Nappe des calcaires du Dogger (centre)	ROISES(LES) (55)
	VAL DE BRIEY (54)
	VERNEVILLE (57)
	VILLERS-EN-HAYE (54)
Nappe des calcaires du Dogger (nord)	VILLE-SUR-YRON (54)
	CHEMERY-CHEHERY (08)
Nappe des calcaires du Dogger (sud)	STENAY (55)
	CHAUMONT (52)
	FREVILLE (88)
Nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne)	COUVERTPUIS (55)
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)
	STAINVILLE (55)
Nappe des GTI libre	VAUX-SUR-BLAISE (52)
	CELLES-SUR-PLAINE (88)
	GELACOURT (54)
Nappe du socle vosgien	VOYER (57)
	GRANDVILLERS (88)
	XONRUPT-LONGEMER (88)

# Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage  
Période du 10 mai au 16 mai 2021



## 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

Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

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 26/04/21	du 10/05/21
								au 02/05/21	au 16/05/21

## Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie

Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	1,24	0,91
	ANTE	Châtrices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,35	0,29
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	5,15	4,22
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01		
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	3,62	2,93
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,60	0,51
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	1,06	0,75
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Aisne Aval	VAUX	Eclly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	1,00	0,94
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	14,72	12,36
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,20	0,18
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	10,01	8,02
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	5,91	14,62
	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	2,70	7,42
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	1,26	4,72
	LATINE	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,51	0,53
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	2,56	2,19
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	9,83	7,97
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	7,02	5,97
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,71	1,35
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	1,81	1,53
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	6,18	5,45
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	4,00	3,06
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	6,07	5,51
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	4,54	3,86
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,77	0,63
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,46	0,39
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	1,50	1,35
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	4,82	4,90
	BARBUISE	Pouan-les-Vallées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00		
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,72	0,62
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	1,66	1,32
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Marne Amont	MARNE	Chamouille (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	9,45	19,88
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	1,89	5,84
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,39	1,13
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,26	0,87
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,55	2,39
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	6,17	15,55
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	1,49	6,05
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	5,86	6,47
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,20	0,67
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"</b>								<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	1,71	1,35
	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,46	0,40
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,95	0,91
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,38	0,35
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,40	0,39
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
La Blaise	BLAISE	Daillancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,36	1,18
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	1,65	2,37
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"</b>								<b>1,3</b>	<b>1,0</b>
Saulx et Ornain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,81	0,57
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,09	0,05
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	3,48	3,11
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,19	0,21
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	1,91	1,96
	VIERE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,68	0,66
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	2,78	2,60
	CHÉE	Villoite-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,41	0,30
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	7,05	5,09
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain"</b>								<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	2,89	5,57
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	7,68	19,63
	ARMANCE	Chessy-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	1,60	2,77
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,75	1,16
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	8,24	13,23
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,66	1,49
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	1,60	2,88
	BARSE	Montéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,91	1,06
	SEINE	Nod-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	1,15	2,55
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	4,93	7,40
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,90	1,83
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

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

Saône amont (Vosges)	SAÔNE	Monthureux sur Saône (88)	228	0,66	0,53	0,39	0,25	1,09	6,05
	CONÉY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	2,15	8,11
	COMBEAUTE	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	0,77	2,57
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	2,13	6,26
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,25	3,32
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,18	0,59
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,89	2,41
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

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 26/04/21	du 10/05/21
								au 02/05/21	au 16/05/21

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

Meuse amont	MOUZON	Villars (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,45	3,12	
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,72	2,40	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	5,11	11,10	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	8,28	14,50	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	19,80	25,10	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	1,16	1,39	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	15,30	14,90	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	45,20	49,30	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	8,73	8,02	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	64,60	67,20	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,34	9,89	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,74	2,13	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	11,50	50,30	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	18,40	72,80	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,24	3,98	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	2,45	7,98	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	15,20	69,20	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	2,87	11,60	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	1,97	4,18	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	1,42	3,99	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	11,40	35,00	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"</b>								<b>1,2</b>	<b>1,0</b>
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	33,90	116,00
		SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,81	2,71
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	2,52	2,59	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,51	0,42	
ORNE		Moyeuve-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	2,67	2,28	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	47,10	128,00	
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,22	1,33		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	5,14	7,37	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,78	1,05	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	2,81	3,97	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,54	0,61	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissenbourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,87	2,11	
	SELTZBACH	Niederroedern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,38	0,69	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	2,03	2,75	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	3,26	4,17	
	ZORN	Waltheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,39	4,99	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,60	1,13	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	1,63	5,81	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,33	0,97	
	GIESSEN	Thanvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,32	2,35	
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,44	2,91	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BEHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,30	1,28	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,56	1,55	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	1,90	7,75	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,38	1,65	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	1,77	8,53	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,86	3,84	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,37	1,49	
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"</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	4,42	22,56
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"</b>								<b>1,0</b>
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	-	0,96	-	0,53	1,35	9,14
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"</b>								<b>1,0</b>
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	-	0,51	-	0,42	0,60	7,78
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"</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	15,36	20,02
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	3,39	12,43
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"</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	23,68	22,92
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	7,76	9,85
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	14,52	23,17
	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	13,99	18,97
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	40,34	46,34
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"</b>								<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

## Station de suivi sur le fleuve Rhin

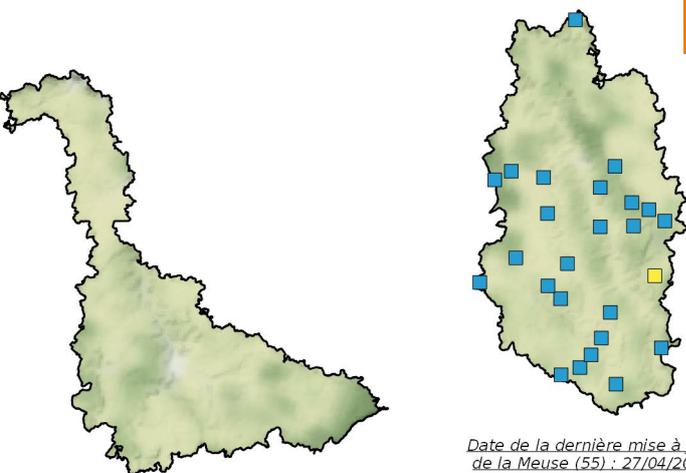
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	677,00	1393,15
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"</b>								<b>2,0</b>

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

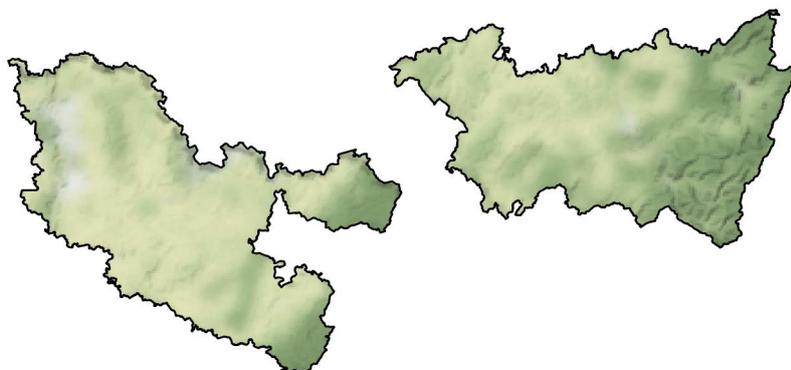
- au VCN3 (débit moyen minimum sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les stations de suivi ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des stations pondérée par la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station en kilomètre carré pour les unités hydrologiques.



Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 16 mai 2021



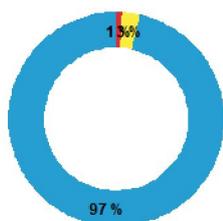
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 27/04/2021



Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 27/04/2021

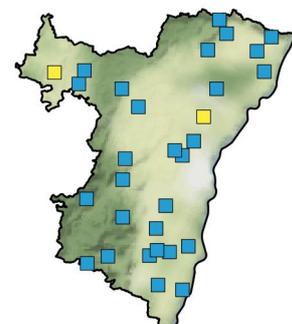
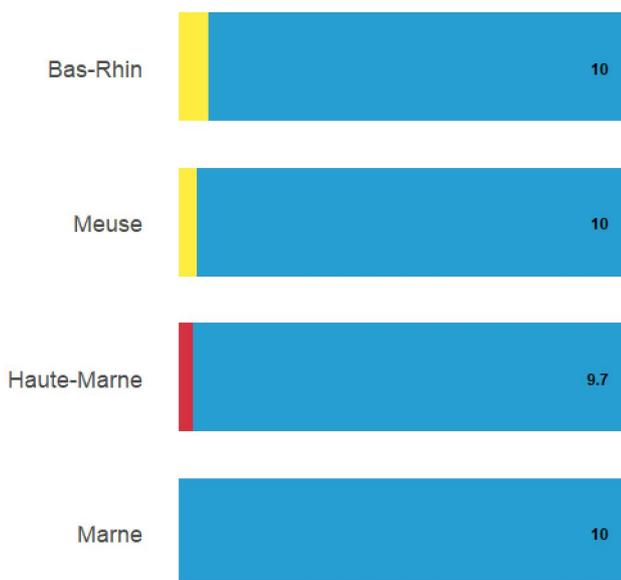
État des écoulements des cours d'eau

Région Grand Est  
Dernières campagnes réalisées

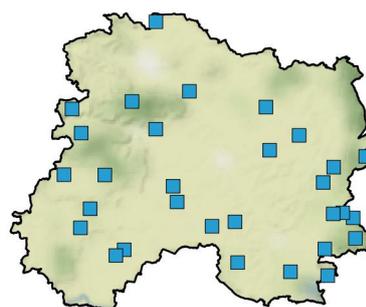


Écoulements  
 ■ visibles acceptables  
 ■ visibles faibles  
 ■ assecs

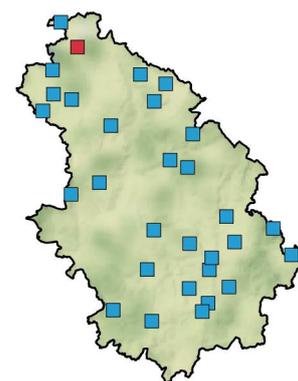
Départements  
Dernière mise à jour



Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 23/04/2021



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 27/04/2021

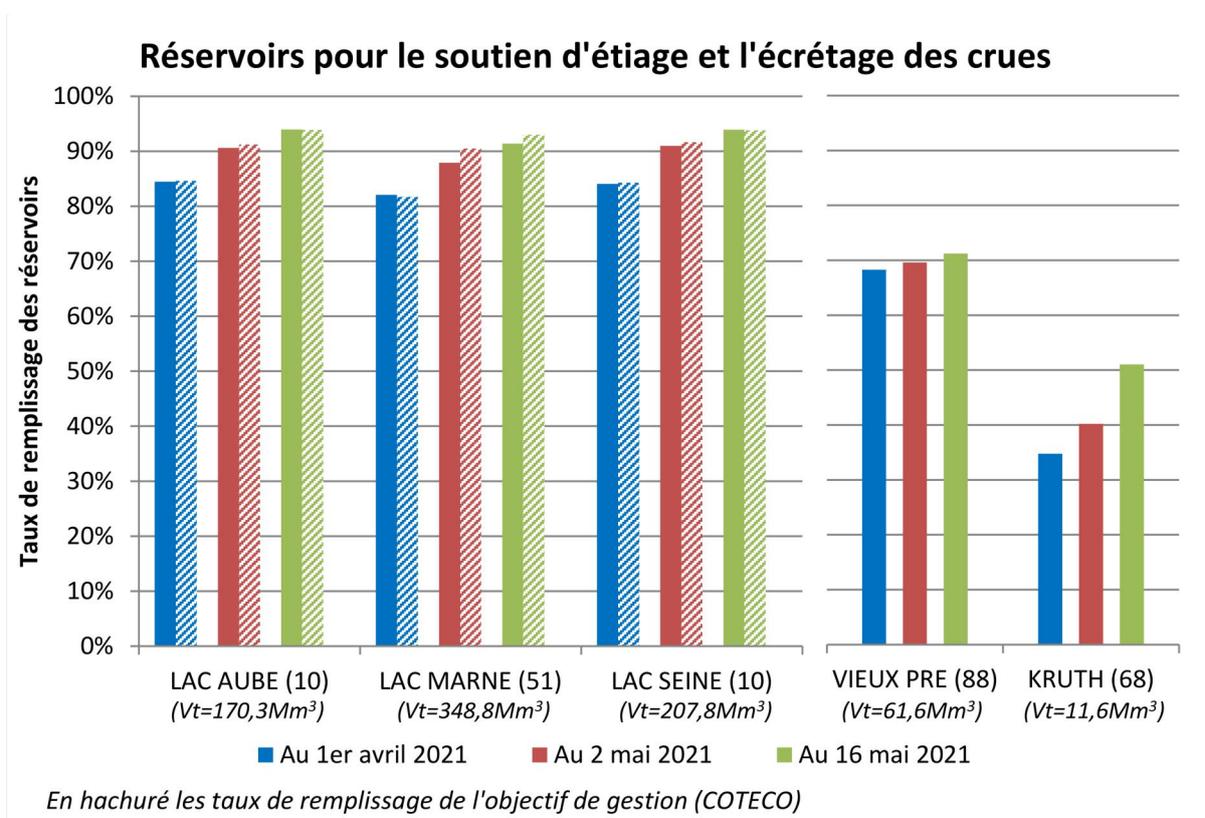


Notes des départements

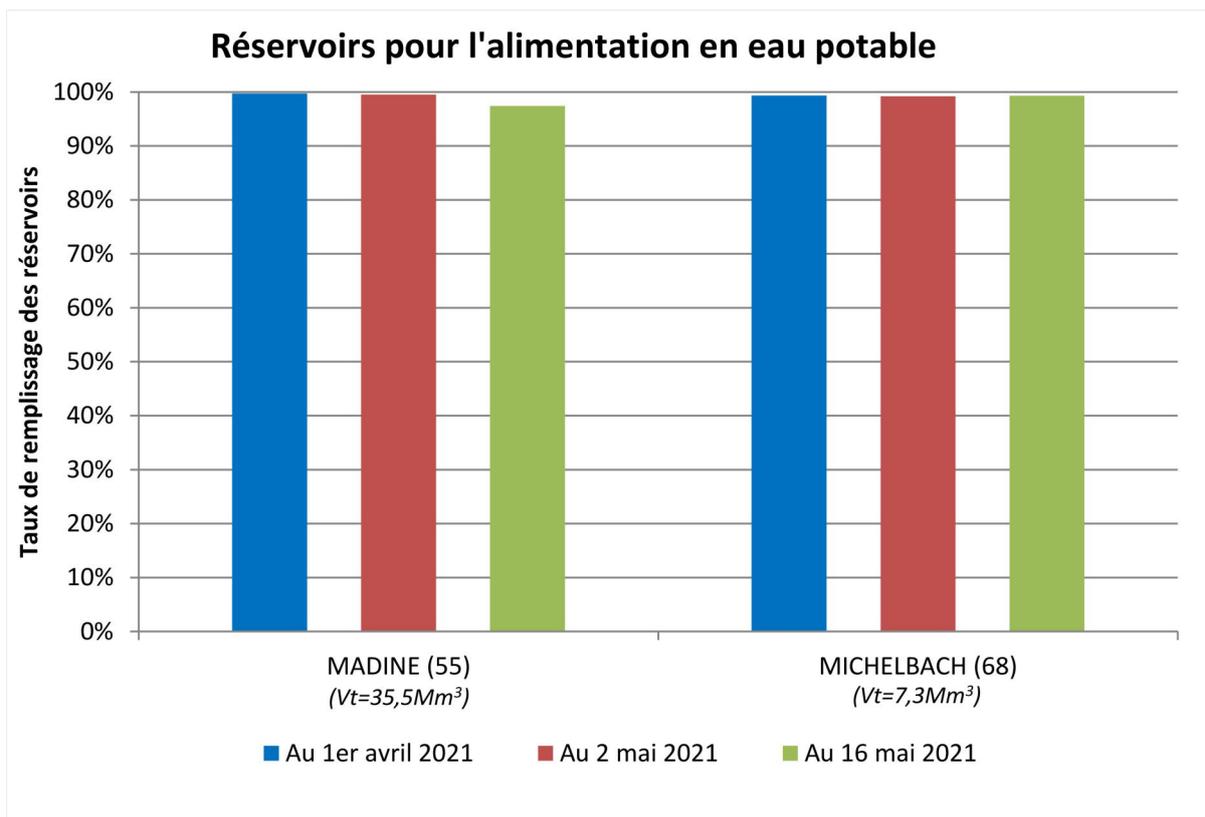
Évolution  
 ▲ Hausse  
 ▬ Stable  
 ▼ Baisse  
 ■ Indéterminée

État des écoulements

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



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



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



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.