

# 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, les indicateurs étant calculés sur une durée d'un mois, ils ne reflètent pas l'amélioration liée aux fortes précipitations du week-end, particulièrement sur l'est de la région. Dans certains secteurs, ces événements pluvieux ont permis de temporiser la décharge des nappes, bien qu'elle se poursuive globalement sur la région. Ainsi, la situation des unités hydrogéologiques reste inchangée.

Sur les bassins Meuse-Moselle, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) ont été relevés en début de semaine, avant que les pluies orageuses de cette dernière décade de juin ne fassent localement réagir les cours d'eau. En conséquence, les VCN3 de cette semaine restent dans la continuité de ceux relevés la semaine précédente. Ainsi, les unités hydrologiques "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent en orange, l'unité "Meuse amont" reste en gris, seule l'unité "Meuse aval et Chiers" repasse en bleu.

Sur l'ensemble du territoire Rhin-Sarre, à la faveur des événements pluvieux et orageux de la semaine dernière, les débits se sont stabilisés voire ont augmenté avec de petites réactions hydrologiques constatées. C'est notamment le cas sur le secteur aval de l'Ill, sur les cours d'eau vosgiens dans le Haut-Rhin et dans une moindre mesure sur le bassin de la Sarre. Aussi, l'unité hydrologique "Ill aval" repasse en bleu. L'unité "Rhin", "Doller Aval" reste en bleu. Les unités "Sarre" et "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" restent en gris. L'unité "Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch" passe de jaune à gris (suite à une erreur, la valeur du débit de la Fecht a été corrigée à 0,55 m<sup>3</sup>/s pour la semaine 25, elle est à 0,57 m<sup>3</sup>/s pour cette semaine). Les unités "Ill amont", "Thur" et "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" restent en jaune.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les multiples averses souvent orageuses ont eu un effet bénéfique sur les débits de base de certains cours d'eau, mais l'amélioration ne sera visible sur d'autres que lors du prochain bulletin en raison des VCN3 bas enregistrés en début de semaine. En conséquence, la situation hydrologique s'améliore légèrement et les unités hydrologiques "Aisne Ardenaise", "Affluents crayeux Aube et Seine" et "Surmelin" passent de gris à bleu alors que l'unité "Aube Amont" passe de bleu à gris. Les autres unités hydrologiques ne changent pas, les unités "La Blaise" et "Vanne amont" restent en jaune.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône amont" passe en orange sur les départements de la Haute-Marne et des Vosges, l'unité "Tille Vingeanne" reste en gris.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle de juin n'est pas intégrée sur l'ensemble des départements de la région. En outre, elle a le plus souvent été réalisée avant les précipitations de ces derniers jours. Les notes des 5 départements enregistrés pour cette nouvelle campagne sont comprises entre 6 et 9,7. Il n'a pas été relevé d'assec dans le département de la Marne alors que les départements de l'est de la région (Meurthe et Moselle, Vosges, Haut et Bas-Rhin) affichent déjà une nette dégradation des écoulements, particulièrement le département du Haut Rhin avec un tiers des stations suivies en assec.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage de l'ensemble des réservoirs restent conformes. Les débits actuels ne permettent pas au réservoir de Kruth de poursuivre son remplissage qui présente actuellement un taux de 31,0%.

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

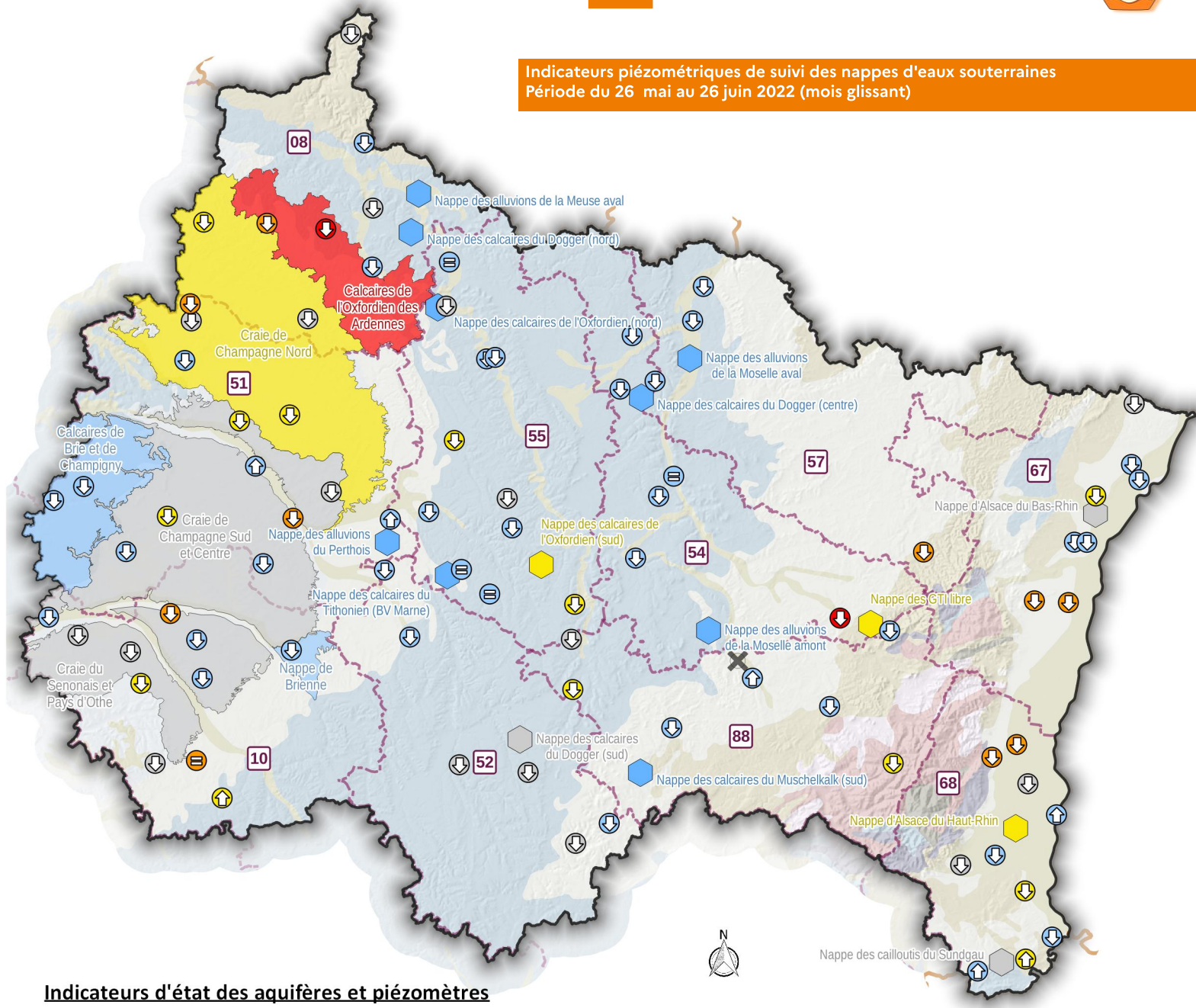
Barrages-réservoirs....9



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



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 26 mai au 26 juin 2022 (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'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 28/06/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 29/04/22	du 05/05/22	du 12/05/22	du 19/05/22	du 26/05/22
				au 29/05/22	au 05/06/22	au 12/06/22	au 19/06/22	au 26/06/22
				Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25

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

Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champigny	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,261	-0,304	-0,175	-0,318	-0,265	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,054	-0,104	-0,238	-0,153	-0,133	
		<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,727	-0,815	-0,863	-0,963	-0,927	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,421	-0,580	-0,972	-0,695	-0,698	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,515	-0,640	-0,922	-0,806	-0,773	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,823	-0,906	-1,080	-1,222	-1,209	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,942	-1,194	-1,014	-1,355	-1,326	
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"</b>				<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,545	-0,873	-0,980	-0,991	-0,945	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,401	-0,496	-0,652	-0,622	-0,567		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,027	-0,056	0,093	-0,177	-0,175		
Craie		VANVAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,541	-0,541	-0,545	-0,667	-0,772		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,287	-0,363	-0,395	-0,472	-0,476		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,393	-0,486	-0,403	-0,634	-0,661		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,575	-0,810	-1,023	-1,086	-1,159		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,256	-0,267	-0,094	-0,296	-0,316		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,485	-0,474	-0,652	-0,820	-0,760		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"</b>				<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>		
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,886	-1,794	-1,582	-1,736	-1,708		
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"</b>				<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,305	-0,262	-0,166	-0,311	-0,361		
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"</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 nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	-0,347	-0,500	-0,592	-0,546	-0,445	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,823	-0,886	-0,907	-0,825	-0,659	
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]</b>				<b>-0,347</b>	<b>-0,500</b>	<b>-0,592</b>	<b>-0,546</b>	<b>-0,445</b>
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,776	-0,976	-1,030			
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	-0,958	-0,840	-0,945	-0,827	-0,605	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,020	-0,104	-0,190	-0,289	-0,385	
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]</b>				<b>-0,592</b>	<b>-0,674</b>	<b>-0,753</b>	<b>-0,558</b>	<b>-0,495</b>
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,945	0,859	1,013	1,088	1,124	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	-0,072	-0,125	-0,227	-0,334	-0,360	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,513	-0,560	-0,583	-0,603	-0,503		
	<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]</b>				<b>0,169</b>	<b>0,106</b>	<b>0,107</b>	<b>0,080</b>	<b>0,103</b>	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	-0,193	0,004	-0,300	0,467	0,680	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,341	-1,494	-0,992	-1,518	-1,506	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,435	-0,503	-0,457	-0,540	-0,559	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-1,165	-0,870	-0,505	-0,191	0,049	
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]</b>				<b>-0,748</b>	<b>-0,660</b>	<b>-0,478</b>	<b>-0,390</b>	<b>-0,298</b>
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,263	-0,242	-0,237	-0,232	-0,228	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,103	-1,097	-1,089	-1,080	-1,071	
		<b>Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]</b>				<b>-0,683</b>	<b>-0,670</b>	<b>-0,663</b>	<b>-0,656</b>	<b>-0,650</b>
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,560	-0,671	-0,596	-0,585	-0,555	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,837	-0,805	-0,832	-0,837	-0,807	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,278	-0,399	-0,356	-0,482	-0,468	
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]</b>				<b>-0,558</b>	<b>-0,625</b>	<b>-0,595</b>	<b>-0,635</b>	<b>-0,610</b>
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,035	-0,214	-0,386	-0,566	-0,684	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-0,269	-0,364	-0,361	-0,609	-0,533	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,958	-1,005	-1,070	-1,223	-1,272	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,485	-0,593	-0,726	-0,799	-0,790	
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]</b>				<b>-0,467</b>	<b>-0,571</b>	<b>-0,661</b>	<b>-0,824</b>	<b>-0,846</b>	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	-0,319	-0,388	-0,315	-0,227	0,021	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,840	-0,809	-0,794	-0,791	-0,797	
<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]</b>				<b>-0,527</b>	<b>-0,556</b>	<b>-0,507</b>	<b>-0,453</b>	<b>-0,306</b>		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	-0,426	-0,297	-0,344	-0,328	-0,253		
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,265	-0,349	-0,392	-0,421	-0,385		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	0,670	0,609	0,532	0,486	0,605		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,129	-0,037	-0,123	-0,249	-0,370		
<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]</b>				<b>0,068</b>	<b>0,015</b>	<b>-0,050</b>	<b>-0,101</b>	<b>-0,077</b>		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-0,842	-0,982	-1,000	-1,046	-1,040		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,575	-0,601	-0,527	-0,585	-0,642		
Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	-0,657	-0,800	-0,756	-0,696	-0,644			
<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]</b>				<b>-0,707</b>	<b>-0,810</b>	<b>-0,781</b>	<b>-0,805</b>	<b>-0,808</b>		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,103	-0,979	-0,525	-0,529	-0,574		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,201	-0,134	-0,086		-0,175		
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]</b>				<b>-0,539</b>	<b>-0,451</b>	<b>-0,251</b>	<b>-0,529</b>	<b>-0,325</b>	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,006	-0,023	0,047	0,173	0,190		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,080	-0,015	-0,031	-0,063	0,042		
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,790	-0,827	-0,583	-0,522	-0,422		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,422	-0,572	-0,552	-0,503	-0,482		
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]</b>				<b>-0,286</b>	<b>-0,360</b>	<b>-0,275</b>	<b>-0,214</b>	<b>-0,159</b>	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	-0,637	-0,815	-0,899	-0,921	-0,923		
Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-1,287	-1,325	-1,137	-1,209	-0,957			
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	0,162	0,107	0,136	0,166	0,101		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,298	-0,434	-0,619	-0,797	-0,911		



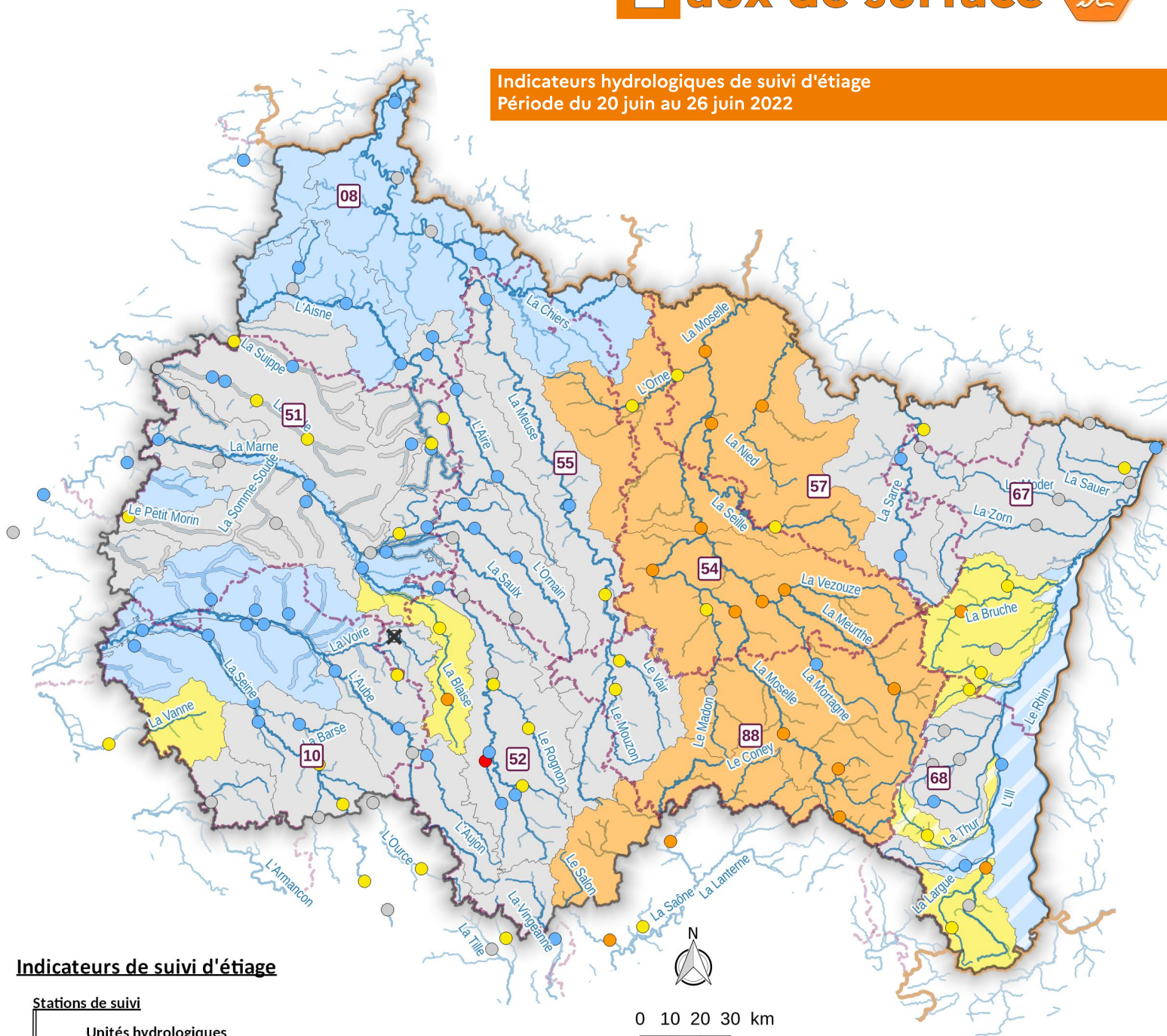
Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 29/04/22	du 05/05/22	du 12/05/22	du 19/05/22	du 26/05/22		
				au 29/05/22 Semaine 21	au 05/06/22 Semaine 22	au 12/06/22 Semaine 23	au 19/06/22 Semaine 24	au 26/06/22 Semaine 25		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-1,233	-0,671	-1,170	-0,559	-0,182	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,349	-0,418	-0,444	-0,496	-0,500	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,105	-1,270	-1,330	-1,377	-1,384	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-0,847	-0,946	-0,790	-1,103	-1,177	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,697	-0,686	-0,622	-0,721	-0,701	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,465	-0,564	-0,615	-0,639	-0,647	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,331	-0,361	-0,390	-0,419	-0,441	
		Fluvioglaciale sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,294	-0,326	-0,363	-0,380	-0,384	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,315	-1,294	-1,356	-1,406	-1,445	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,768	-1,817	-1,863	-1,891	-1,917	
	<b>Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]</b>					<b>-0,743</b>	<b>-0,763</b>	<b>-0,806</b>	<b>-0,835</b>	<b>-0,855</b>
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,260	-1,348	-1,446	-1,483	-1,530	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,111	-0,119	-0,271	-0,416	-0,496	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,266	-0,344	-0,414	-0,443	-0,498	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,194	-1,300	-1,423	-1,500	-1,567	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,324	-0,436	-0,507	-0,537	-0,526	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,398	0,334	0,216	0,095	-0,056	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,786	-0,801	-0,848	-0,851	-0,911	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,284	-0,425	-0,538	-0,592	-0,640	
		<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]</b>					<b>-0,337</b>	<b>-0,453</b>	<b>-0,560</b>	<b>-0,633</b>
Nappe d'Alsace		CERNAY (68)	5	-0,716	-0,753	-0,781	-0,793	-0,813		
Nappe d'Alsace		FESSENHEIM (68)	5	-0,206	-0,277	-0,342	-0,435	-0,496		
Nappe d'Alsace		HABSHEIM (68)	3	-0,950	-0,965	-0,981	-1,002	-1,027		
Nappe d'Alsace		HESINGUE (68)	5	-0,394	-0,475	-0,547	-0,579	-0,602		
Nappe d'Alsace		HETTENSCHLAG (68)	4	-0,381	-0,435	-0,530	-0,642	-0,770		
Nappe d'Alsace		PORTE DU RIED (68)	5	-0,992	-1,085	-1,197	-1,287	-1,412		
Nappe d'Alsace		WINTZENHEIM (68)	2	-1,044	-1,109	-1,203	-1,304	-1,407		
Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,343	-0,385	-0,406	-0,443	-0,472			
<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]</b>					<b>-0,595</b>	<b>-0,655</b>	<b>-0,719</b>	<b>-0,781</b>	<b>-0,844</b>	
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,675	-1,691	-1,482	-1,481	-1,322		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-2,213	-2,213	-1,998	-2,181	-1,549		

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 20 juin au 26 juin 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 28/06/2022 par DREAL Grand Est

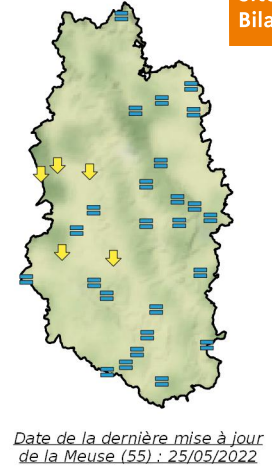
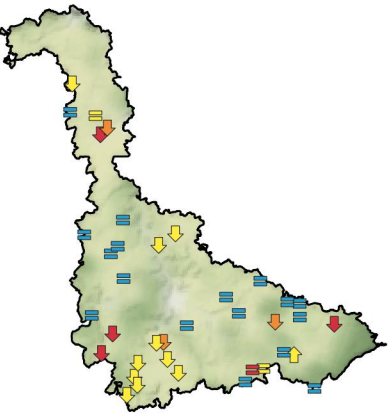




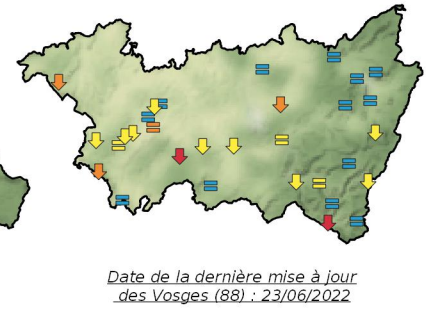
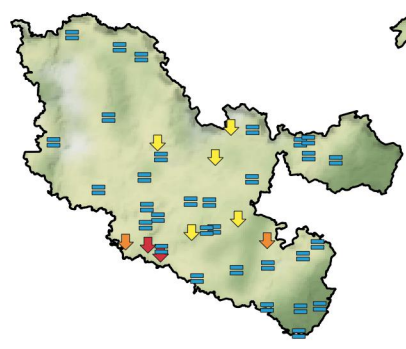


Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 26 juin 2022

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/06/2022

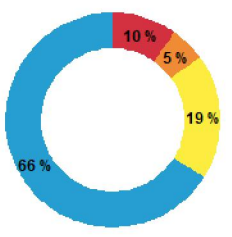


Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/05/2022

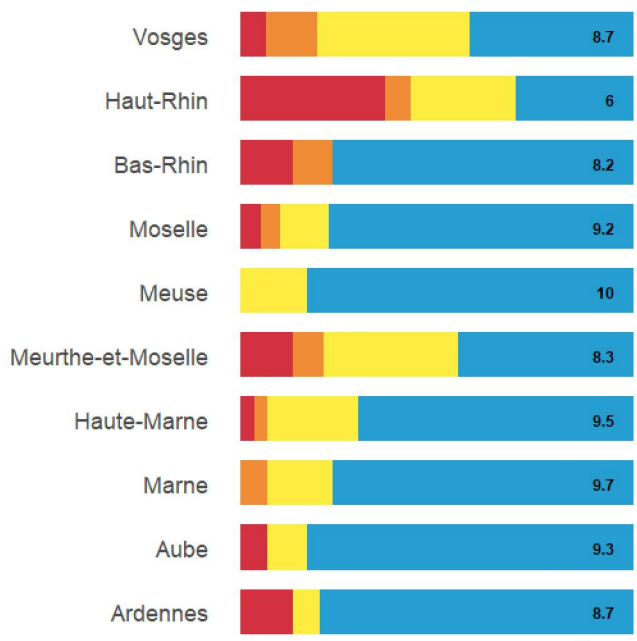


État des écoulements des cours d'eau

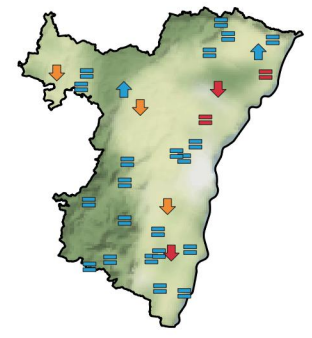
Région Grand Est  
Dernière campagne mensuelle



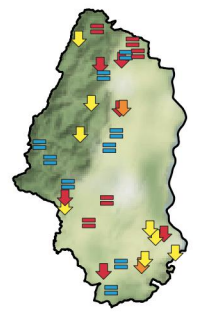
Départements  
Dernière mise à jour



Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 24/06/2022

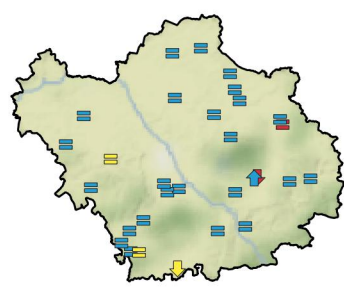


Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 22/06/2022

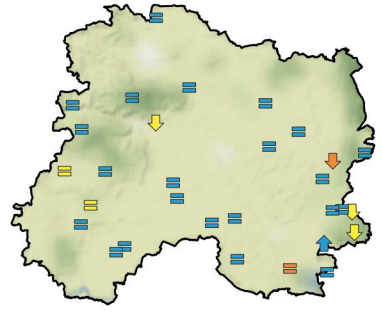


- Écoulements
- visibles acceptables
  - visibles faibles
  - non visibles
  - assecs
  - observation impossible

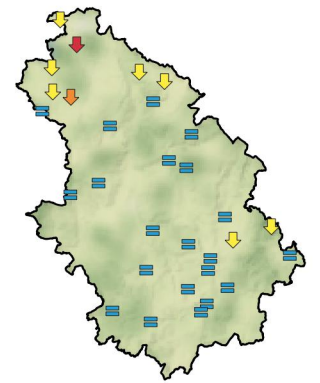
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 24/05/2022



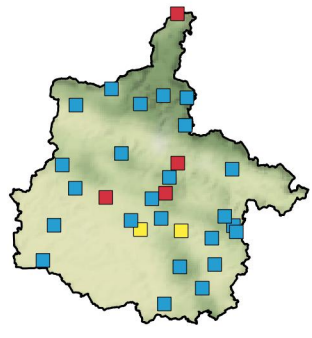
Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 23/06/2022



Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/05/2022



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 23/05/2022



État des écoulements

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

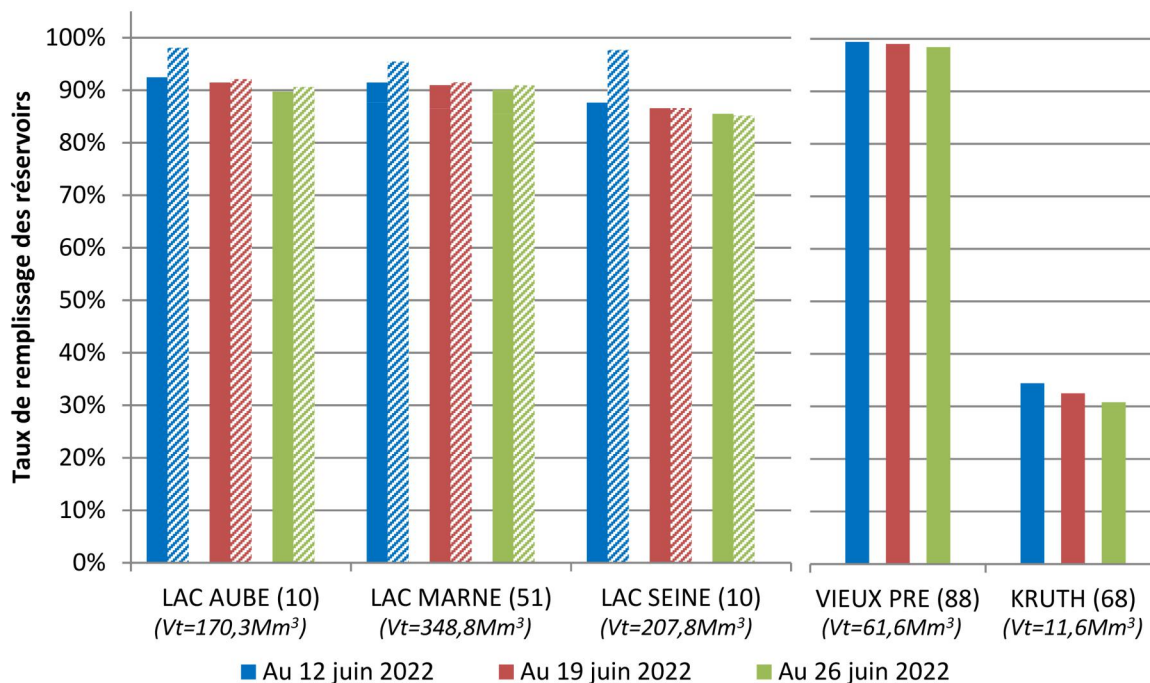
Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée





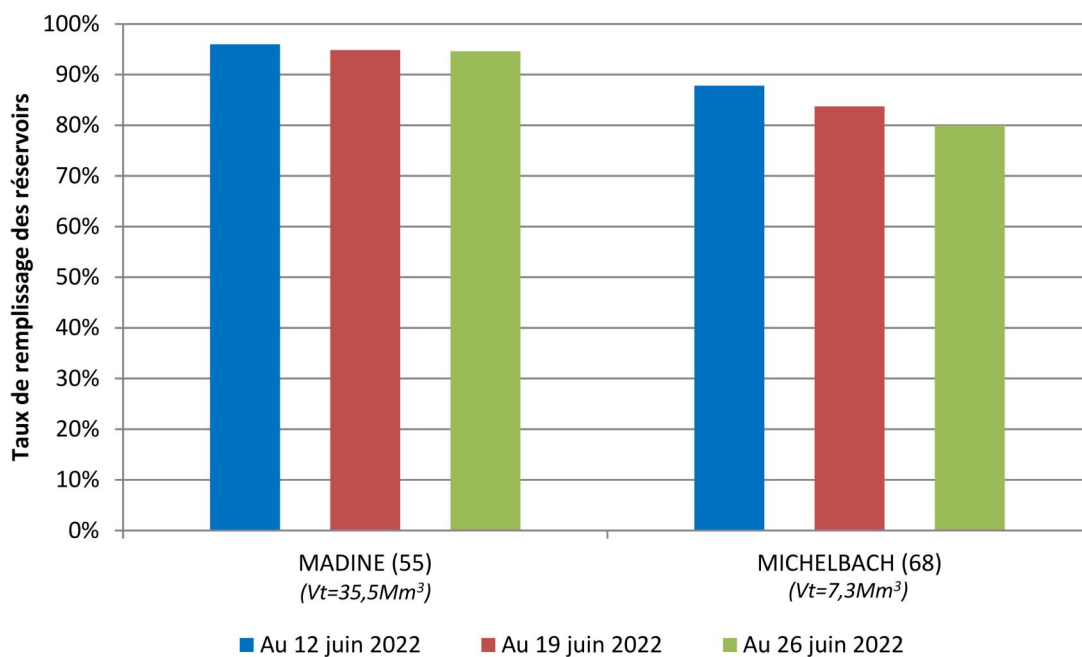
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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

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

## Réservoirs pour l'alimentation en eau potable



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

## MÉTHODOLOGIE

**Qualification à la station** : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 calculé sur une semaine pour les cours d'eau et à la valeur de l'IPS pour les nappes. Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis pour chaque station et indiqués dans les tableaux de suivi. Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-dessous.

Seuil	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
IPS	-0,6312	-0,8416	-1,2815	-1,6448

**Qualification à l'unité** : Détermination d'une note de 1 à 5 correspondant à la moyenne pondérée des notes des stations associées à l'unité. Pour les unités hydrologiques, la pondération correspond à la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station. Pour les unités hydrogéologiques, la pondération correspond à la note de qualité du piézomètre. La note attribuée aux stations est fonction de sa qualification : en situation « Bleu » la note '1' est attribuée, en situation « Gris » la note '2', en situation « Jaune » la note '3', en situation « Orange » la note '4' et en situation « Rouge » la note '5'. La qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-dessous.

Qualification	« Bleu »	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
Note N	$1 \leq N < 1,5$	$1,5 \leq N < 2,5$	$2,5 \leq N < 3,5$	$3,5 \leq N < 4,5$	$4,5 \leq N \leq 5$

**Information sur les nappes** : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrologique, une moyenne non pondérée des valeurs des IPS est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne est indiquée sur la carte des eaux souterraines sous la forme d'un hexagone.

## GLOSSAIRE

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

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

## LIENS INTERNET

-Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est :

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>

-Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA :

<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

-Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère :

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-période-secheresse>

## NOUS CONTACTER

Par courriel :

[etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr](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.