

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 nappes poursuivent leurs décharges et affichent globalement des niveaux inférieurs à ceux habituellement observés à cette période. L'unité "Craie de Champagne Nord" passe en jaune et l'unité "Craie du Senonais et Pays d'Othe" passe en gris. L'unité des "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" repasse en orange. Les autres unités hydrogéologiques restent inchangées.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la situation hydrologique affiche une légère amélioration par rapport à la semaine passée. Les précipitations orageuses du week-end de la Pentecôte ont généré des apports qui ont temporairement amélioré les écoulements de tous les cours d'eau. En conséquence, les unités hydrologiques "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" repassent en gris et les unités "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" restent en bleu.

Sur l'ensemble du territoire Rhin-Sarre, à la faveur des pluies qui se sont produites en fin de semaine 22 et en début de semaine dernière, la baisse générale des débits s'est globalement ralentie et des petites réactions ont été constatées au niveau de la majorité des stations. Pour autant, cette tendance n'a pas été observée partout et l'orientation à la baisse des débits se poursuit pour certains secteurs. Ainsi, l'unité "Thur" passe en orange et les unités "Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch" et "Doller aval" passent en gris. Les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette", "Ill amont" et "Ill aval" restent en gris. L'unité hydrologique "Sarre" repasse en bleu et les unités "Lauter, Sauer, Moder, Zorn" et "Rhin" restent en bleu.

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand Est, les pluies abondantes des 4, 5 et 8 juin font évoluer à la hausse une grande majorité des débits de base des cours d'eau. En conséquence, la situation hydrologique s'améliore hormis l'unité hydrologique "Vanne" qui reste en jaune. Les unités hydrologiques "Aisne Ardenaise" et "Marne Amont" passent de gris à bleu. Les unités "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval", "Brie et Tardenois", "La Blaise" et "Seine Amont" restent en gris et les autres unités hydrologiques sont en bleu.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, l'unité hydrologique "Saône amont" passe en jaune et l'unité "Tille Vingeanne" reste en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle de mai a été réalisée sur l'ensemble des départements de la région à la fin du mois. Les notes des départements sont comprises entre 8 et 10, seuls, les départements des Vosges, de la Marne et de la Meuse ne présentent pas d'assec lors de cette campagne. La prochaine campagne usuelle aura lieu du 20 au 24 juin (semaine 25).

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage de l'ensemble des réservoirs se maintiennent proches de leurs objectifs.

Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia

Sommaire :

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

Barrages-réservoirs....9



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 12 mai au 12 juin 2022 (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.
 - 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 BDCarthe®, Portail eaufrance.fr (2022), DREAL Grand Est - Créé le 14/06/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/04/22	du 15/04/22	du 29/04/22	du 05/05/22	du 12/05/22
				au 01/05/22	au 15/05/22	au 29/05/22	au 05/06/22	au 12/06/22
				Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23

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

Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/04/22	du 15/04/22	du 29/04/22	du 05/05/22	du 12/05/22		
				au 01/05/22	au 15/05/22	au 29/05/22	au 05/06/22	au 12/06/22		
				Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23		
Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MFCRINGS (51)	3	-0,244	-0,290	-0,261	-0,304	-0,175	
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,042	-0,028	-0,054	-0,104	-0,238	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,299	-0,563	-0,727	-0,815	-0,863	
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,008	-0,172	-0,421	-0,580	-0,972	
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,234	-0,481	-0,515	-0,640	-0,922	
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,576	-0,610	-0,823	-0,906	-1,080	
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,352	-0,576	-0,942	-1,194	-1,014	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"				1,0	1,0	1,8	2,2	3,0
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,260	-0,470	-0,545	-0,873	-0,980	
Craie		LINTHELLES (51)	4	-0,255	-0,180	-0,401	-0,496	-0,652		
Craie		SOMPUIS (51)	3	-0,072	-0,019	-0,027	-0,056	0,093		
Craie		VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-1,041	-0,894	-0,541		-0,545		
Craie		VAILLY (10)	5	-0,153	-0,221	-0,287	-0,363	-0,395		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"				1,4	1,4	1,0	1,6	1,7		
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,380	-0,397	-0,393	-0,486	-0,403		
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,344	-0,314	-0,575	-0,810	-1,023		
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,190	-0,152	-0,256	-0,267	-0,094		
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,255	0,038	-0,485	-0,474	-0,652		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"				1,0	1,0	1,0	1,3	1,8	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,404	-1,615	-1,886	-1,794	-1,582		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"				4,0	4,0	5,0	5,0	4,0		
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,231	-0,213	-0,305	-0,262	-0,166		
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"				1,0	1,0	1,0	1,0		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	0,344	0,230	-0,347	-0,500	-0,592	
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,038	-0,298	-0,823	-0,886	-0,907	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]				0,344	0,230	-0,347	-0,500	-0,592
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4		-0,434	-0,776	-0,976	-1,030	
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,297	-0,519	-0,958	-0,840	-0,945	
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	0,369	0,369	0,020	-0,104	-0,190	
		Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]				0,333	-0,219	-0,592	-0,674	-0,753
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	1,564	0,931	0,945	0,859	1,013	
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,232	0,235	-0,072	-0,125	-0,227	
	Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	0,638	-0,031	-0,513	-0,560	-0,583		
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [3 stations]				0,766	0,408	0,169	0,106	0,107	
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,283	0,152	-0,193	0,004	-0,300	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	RHEGES (10)	3	-1,103	-1,186	-1,341	-1,494	-0,992	
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,692	0,257	-0,435	-0,503	-0,457	
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	0,805	-0,739	-1,165	-0,870	-0,505	
		Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]				0,740	-0,170	-0,748	-0,660	-0,478
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,297	-0,278	-0,263	-0,242	-0,237	
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,140	-1,121	-1,103	-1,097	-1,089	
		Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]				-0,719	-0,700	-0,683	-0,670	-0,663
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	4	-0,331	-0,378	-0,560	-0,671	-0,596	
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,582	-0,651	-0,837	-0,805	-0,832	
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,385	-0,103	-0,278	-0,399	-0,356	
		Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]				-0,433	-0,377	-0,558	-0,625	-0,595
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,018	0,492	-0,035	-0,214	-0,386	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	0,465	0,544	-0,269	-0,364	-0,361	
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-0,516	-0,540	-0,958	-1,005	-1,070	
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	0,328	0,329	-0,485	-0,593	-0,726	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]				0,031	0,162	-0,467	-0,571	-0,661	
	Calcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,804	0,210	-0,319	-0,388	-0,315	
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,692	-0,707	-0,840	-0,809	-0,794	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]				0,206	-0,157	-0,527	-0,556	-0,507		
Calcaires du Dogger		BRIEY (54)	4	0,404	-0,012	-0,426	-0,297	-0,344		
Calcaires du Dogger		VERNEVILLE (57)	4	-0,395	-0,030	-0,265	-0,349	-0,392		
Calcaires du Dogger		VILLE SUR YRON (54)	5	-0,012	0,514	0,670	0,609	0,532		
Calcaires du Dogger		VILLERS EN HAYE (54)	5	0,450	0,596	0,129	-0,037	-0,123		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]				0,124	0,299	0,068	0,015	-0,050		
Calcaires du Dogger		FREVILLE (88)	5	-0,044	-0,473	-0,842	-0,982	-1,000		
Calcaires du Dogger		CHAUMONT (52)	4	-0,425	-0,378	-0,575	-0,601	-0,527		
Calcaires du Dogger		CUVES (52)	3	-0,840	-0,734	-0,657	-0,800	-0,756		
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]				-0,370	-0,507	-0,707	-0,810	-0,781		
Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,686	-0,913	-1,103	-0,979	-0,525		
	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,301		-0,201	-0,134	-0,086		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]				-0,445		-0,539	-0,451	-0,251	
Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,240	0,297	0,006	-0,023	0,047		
	Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	1,052	0,874	0,080	-0,015	-0,031		
	Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	0,172	-0,235	-0,790	-0,827	-0,583		
	Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,164	-0,274	-0,422	-0,572	-0,552		
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]				0,274	0,129	-0,286	-0,360	-0,275	
	Calcaires du Tithonien	NUBECOURT (55)	3	0,166	-0,161	-0,637	-0,815	-0,899		
	Calcaires du Tithonien	PRASLIN (10)	5	-0,966	-1,074	-1,287	-1,325	-1,137		
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	0,088	0,202	0,162	0,107	0,136		
Socle Vosgien	Fluvioglacière sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-0,219	-0,068	-0,298	-0,434	-0,619		



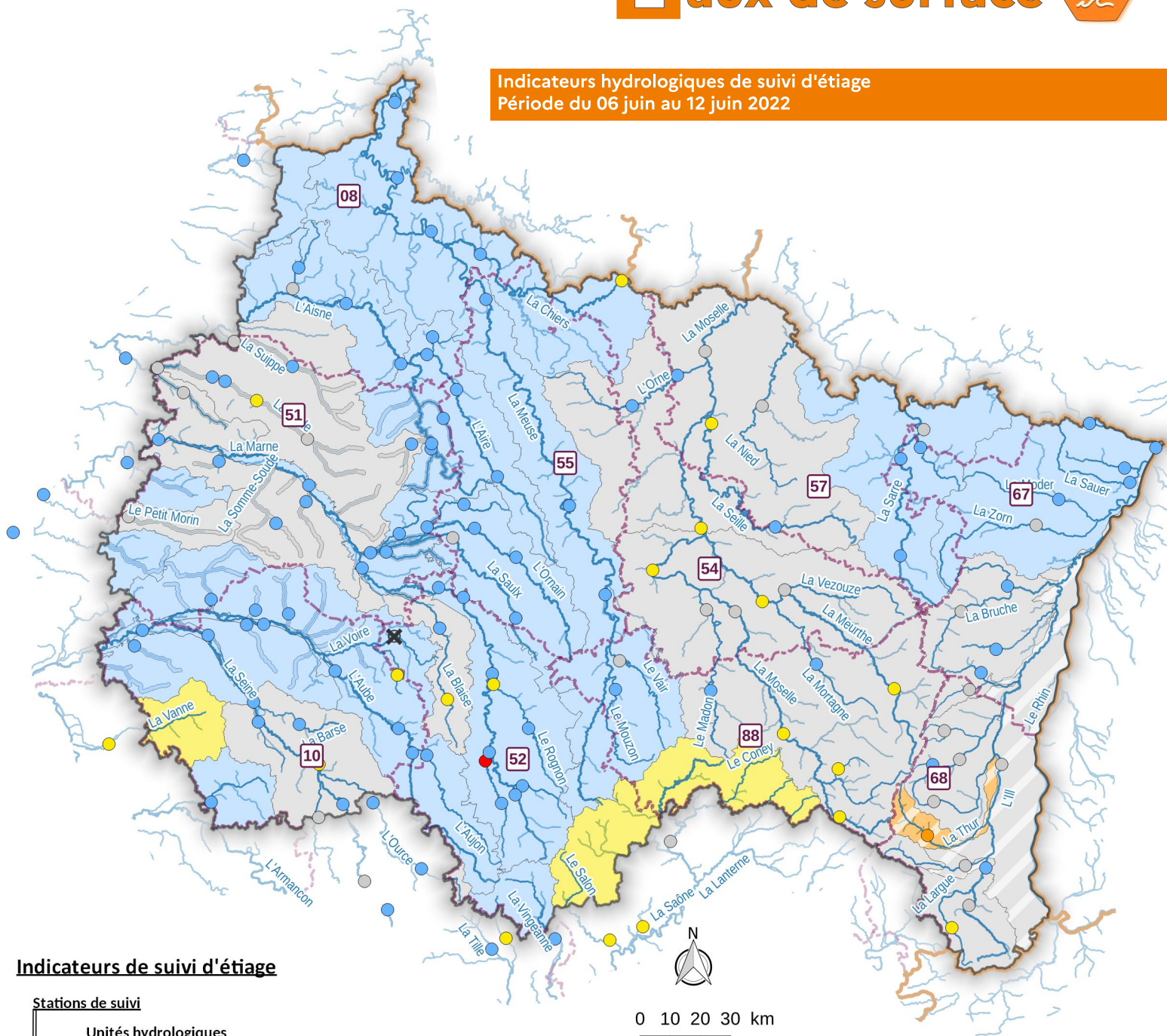
Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 01/04/22	du 15/04/22	du 29/04/22	du 05/05/22	du 12/05/22		
				au 01/05/22	au 15/05/22	au 29/05/22	au 05/06/22	au 12/06/22		
				Semaine 17	Semaine 19	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23		
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0,425	-0,461	-1,233	-0,671	-1,170	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,291	-0,360	-0,349	-0,418	-0,444	
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,983	-0,820	-1,105	-1,270	-1,330	
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-0,914	-0,829	-0,847	-0,946	-0,790	
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,760	-0,736	-0,697	-0,686	-0,622	
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,305	-0,284	-0,465	-0,564	-0,615	
	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,347	-0,302	-0,331	-0,361	-0,390	
		Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	0,532	0,026	-0,294	-0,326	-0,363	
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,113	-1,192	-1,315	-1,294	-1,356	
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,643	-1,674	-1,768	-1,817	-1,863	
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]				-0,371	-0,573	-0,743	-0,763	-0,806
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,080	-1,110	-1,260	-1,348	-1,446	
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	0,840	0,605	0,111	-0,119	-0,271	
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,060	-0,109	-0,266	-0,344	-0,414	
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,500	-0,619	-1,194	-1,300	-1,423	
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,250	-0,191	-0,324	-0,436	-0,507	
		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,340	0,511	0,398	0,334	0,216	
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,790	-0,756	-0,786	-0,801	-0,848	
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,280	-0,043	-0,284	-0,425	-0,538	
		Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]				-0,070	-0,063	-0,337	-0,453	-0,560
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,830	-0,683	-0,716	-0,753	-0,781	
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	0,290	0,033	-0,206	-0,277	-0,342	
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-0,950	-0,945	-0,950	-0,965	-0,981	
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,280	-0,264	-0,394	-0,475	-0,547	
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,360	-0,307	-0,381	-0,435	-0,530	
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,560	-0,631	-0,992	-1,085	-1,197	
Nappe d'Alsace		WINTZENHEIM (68)	2	-0,880	-0,971	-1,044	-1,109	-1,203		
Nappe d'Alsace		WITTENHEIM (68)	3	-0,360	-0,264	-0,343	-0,385	-0,406		
Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]				-0,438	-0,454	-0,595	-0,655	-0,719		
Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,102	-1,458	-1,675	-1,691	-1,482		
	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	0,256	-1,274	-2,213	-2,213	-1,998		

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 06 juin au 12 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

0 10 20 30 km

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 14/06/2022 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km ²)	Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s)				du 25/04/22	du 09/05/22	du 23/05/22	du 30/05/22	du 06/06/22
								au 01/05/22	au 15/05/22	au 29/05/22	au 05/06/22	au 12/06/22

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	9,21	4,66	3,54	3,45	3,45
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	1,02	0,83	0,29	0,27	0,25
	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	1,79	1,37	1,06	0,84	0,45
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"				1,0						2,0	3,0
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Haute Marne)"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	1,43	1,24	1,01	0,97	1,05
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,23	0,13	0,09	0,08	0,08
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	1,28	0,91	0,58	0,46	0,46
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"				1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

Meuse amont	MOUZON	Circuit-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	1,08	0,38	0,36	0,31	0,51	
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	1,08	0,65	0,56	0,50	0,63	
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	5,91	3,35	3,04	2,26	3,18	
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	13,50	8,42	6,54	5,20	6,48	
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	35,60	25,30	17,10	14,90	17,50	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"				1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,4	1,4	1,1
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,96	0,72	0,58	0,52	0,51	
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	16,40	13,60	13,00	12,00	12,50	
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	59,50	43,50	35,50	28,40	31,10	
	SEMOY	Haulmé (08)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	11,00	7,01	10,20	6,44	10,60	
	MEUSE	Chooz (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	80,80	54,70	50,00	41,70	52,60	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Moselle amont et Meurthe	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	2,97	1,79	0,89	0,72	0,82	
	CLEURIE	Cleurie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	1,23	0,77	0,55	0,45	0,44	
	MOSELLE	Epinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	18,90	10,80	8,04	6,69	7,30	
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	25,70	13,30	8,91	7,14	8,99	
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,88	1,29	1,11	1,03	1,10	
	MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	3,33	1,44	1,30	1,20	1,77	
	MOSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	29,80	13,90	9,31	7,46	9,83	
	MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	4,18	2,63	1,87	1,59	1,55	
	VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	2,45	1,61	1,38	1,20	1,49	
	MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	2,88	2,32	1,92	1,69	2,01	
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	16,40	11,00	8,67	7,69	8,81	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"				1,0	1,4	2,3	2,8	2,4	2,3	2,8	2,4	2,4
	Moselle aval, Orne, Nied et Seille	MOSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	52,30	27,50	18,80	14,30	18,90
SEILLE		Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	1,94	2,20	2,05	1,08	1,53	
SEILLE		Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	3,94	2,63	1,82	1,07	1,25	
ORNE		Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,86	0,38	0,35	0,19	0,28	
ORNE		Moyeuve-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	4,31	2,47	1,58	1,22	1,31	
MOSELLE		Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	75,20	41,90	30,40	22,90	30,00	
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	1,45	0,68	0,59	0,51	0,57		
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"				1,0	1,3	1,9	2,9	2,0	1,9	2,9	2,0	2,0	
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	6,66	4,81	4,15	3,64	4,07	
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	1,42	1,01	0,86	0,65	0,72	
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	4,67	4,01	3,93	2,72	3,09	
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,55	0,56	0,64	0,48	0,47	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"				1,0	1,0	1,3	1,5	1,3	1,5	1,3	1,3	
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissenbourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	2,26	1,98	1,79	1,70	1,65	
	SELTZBACH	Niederödern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,70	0,36	0,25	0,21	0,23	
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	3,28	2,07	1,55	1,42	1,44	
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	4,48	3,49	3,03	2,82	3,00	
	ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	3,58	2,51	2,10	1,77	1,96	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"				1,0	1,0	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,73	0,55	0,48	0,44	0,50	
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	2,60	1,81	1,12	1,12	1,29	
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,54	0,39	0,27	0,25	0,25	
	GIESSEN	Tharvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,51	0,29	0,17	0,14	0,16	
	LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,72	0,37	0,27	0,23	0,22	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"				1,0	1,0	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	1,8	1,5	
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,55	0,33	0,23	0,20	0,18	
	PETITE FECHT	Stosswehr (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	1,00	0,67	0,48	0,42	0,32	
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	3,10	1,86	1,09	0,97	0,71	
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,50	0,36	0,23	0,22	0,18	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"				1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,8	
Ill Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	4,33	2,06	1,47	1,24	1,12	
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	1,48	0,66	0,55	0,52	0,47	
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,81	0,38	0,26	0,23	0,22	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"				1,0	1,0	1,5	1,6	1,0	1,0	1,5	1,6	1,6	
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	970,00	910,00	1018,00	895,00	1094,00	
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

Ill aval	III	Sundhoffen (68)	293	1,50	1,17	0,84	0,50	5,03	3,05	1,91	1,37	1,47
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68)	159	0,96	0,82	0,68	0,53	1,91	1,13	0,83	0,74	0,68
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"				1,0	1,0	2,0	3,0	4,0	3,0	4,0	4,0
Doller aval	DOLLER	Reiningue (68)	180	0,51	0,48	0,45	0,42	1,38	0,72	0,55	0,55	0,51
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0

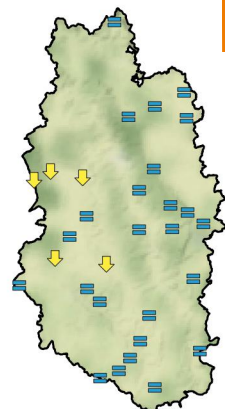
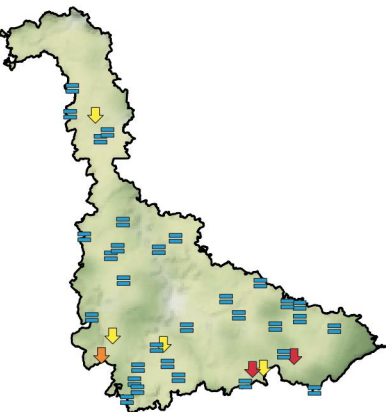
Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	16,89	13,01	12,94	12,05	12,74
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	5,77	3,43	4,18	4,15	4,51
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	29,24	22,12	15,25	12,60	17,56
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	9,99	7,59	7,72	7,35	10,30
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	10,37	9,02	6,99	3,47	6,93
	SEINE	Méry-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	13,78	12,66	12,01	11,94	13,13
	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25,00	20,00	17,00	16,00	43,41	32,64	27,54	25,68	27,47
	Qualification											



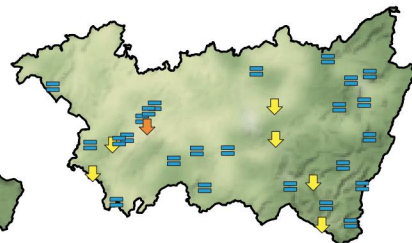
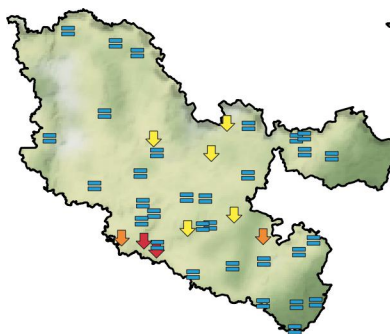
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau
Bilan au 12 juin 2022

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 26/05/2022



Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 25/05/2022

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

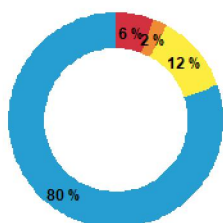


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 24/05/2022

État des écoulements des cours d'eau

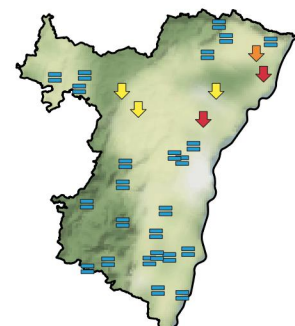
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 25/05/2022

Région Grand Est
Dernière campagne mensuelle

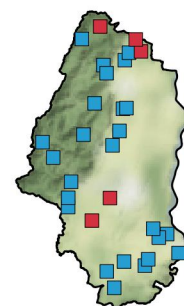


Départements
Dernière mise à jour

Département	État des écoulements	Note
Vosges	Assecs, Non visibles, Faibles, Acceptables	9.8
Haut-Rhin	Assecs, Non visibles, Faibles, Acceptables	8.3
Bas-Rhin	Assecs, Non visibles, Faibles, Acceptables	9.2
Moselle	Assecs, Non visibles, Faibles, Acceptables	9.2
Meuse	Faibles, Acceptables	10
Meurthe-et-Moselle	Assecs, Non visibles, Faibles, Acceptables	9.3
Haute-Marne	Assecs, Non visibles, Faibles, Acceptables	9.5
Marne	Faibles, Acceptables	9.8
Aube	Assecs, Non visibles, Faibles, Acceptables	9.3
Ardennes	Assecs, Non visibles, Faibles, Acceptables	8.7

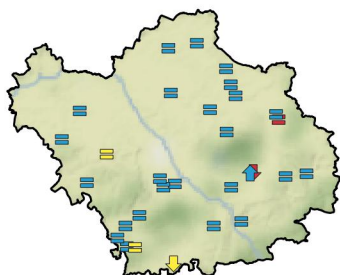


Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 24/05/2022

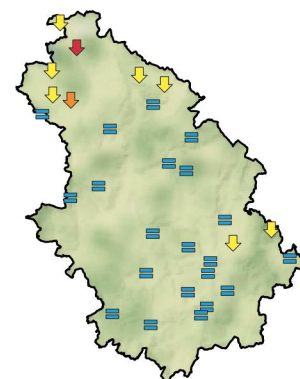


Notes des départements

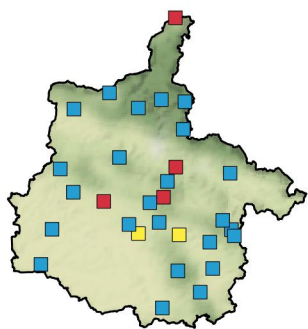
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 24/05/2022



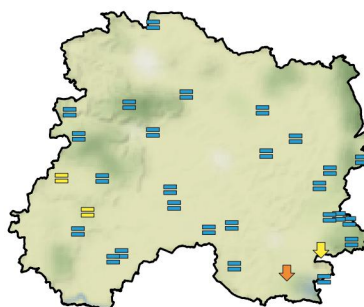
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/05/2022



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



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 24/05/2022



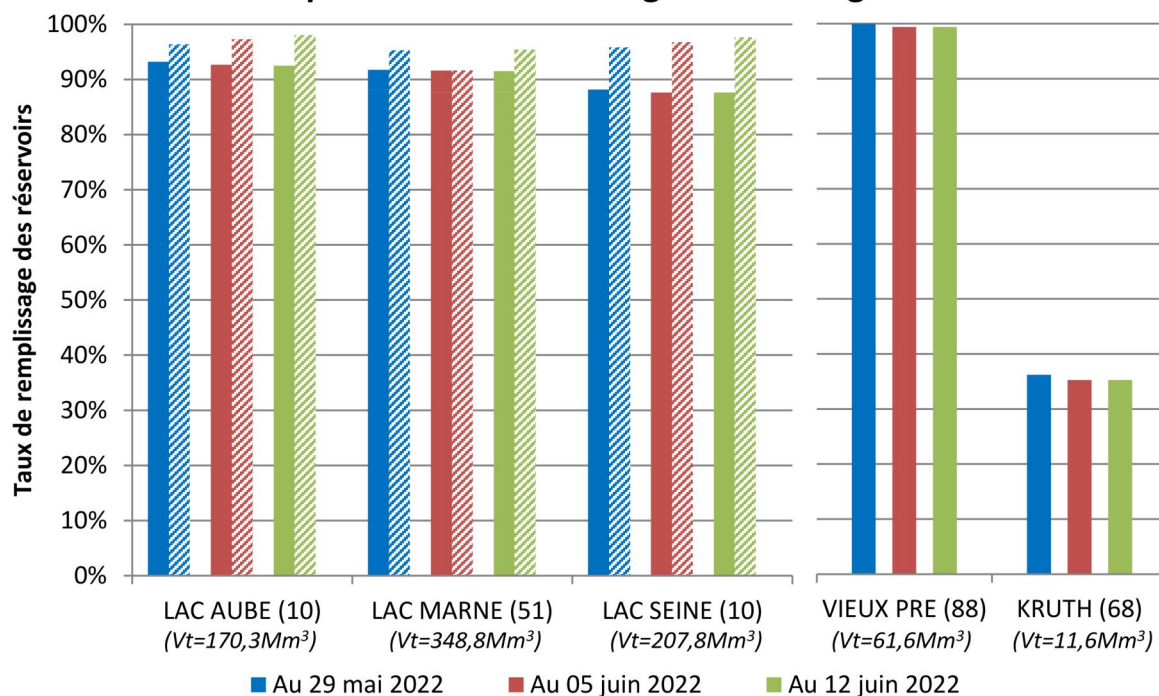
Évolution
 ↑ Hausse
 = Stable
 ↓ Baisse
 □ Indéterminée

État des écoulements

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



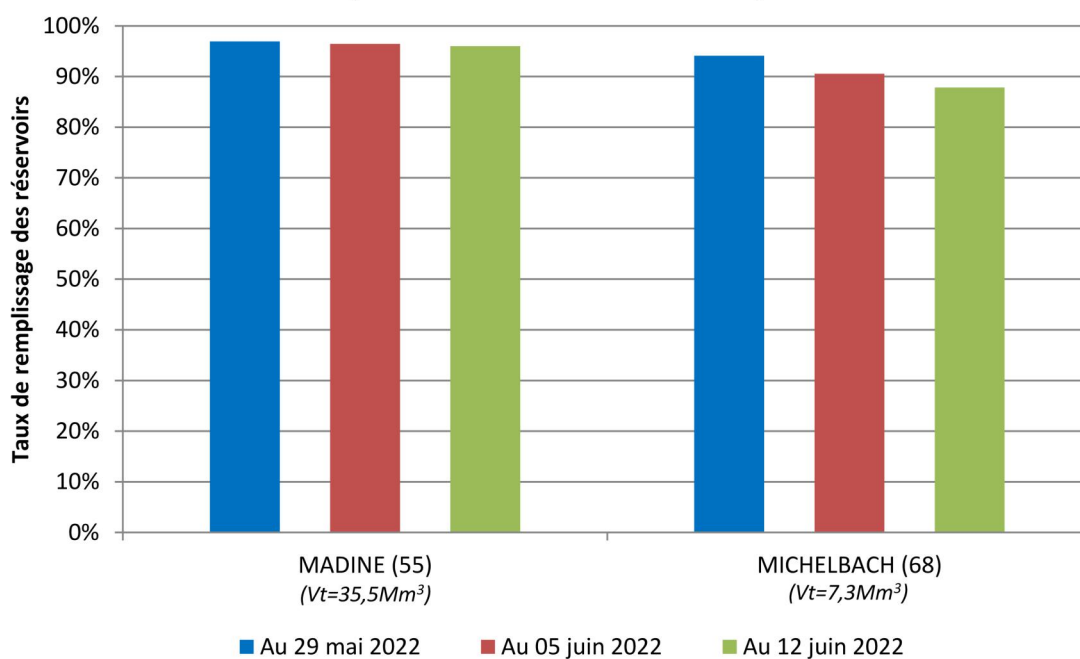
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



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

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

Réservoirs pour l'alimentation en eau potable



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

MÉTHODOLOGIE

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

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

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

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

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

GLOSSAIRE

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

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

LIENS INTERNET

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

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

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

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

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

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

NOUS CONTACTER

Par courriel :

etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr

Par téléphone :

03 87 62 81 00

Par courrier :

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

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



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

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