N°06

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 sur l'ensemble de la région. L'unité des "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" repasse en rouge. Les autres unités hydrogéologiques restent inchangées.

Sur les bassins Meuse-Moselle, l'effet bénéfique des précipitations orageuses du week-end de la Pentecôte est maintenant dissipé. La deuxième décade de juin a été très sèche, avec des températures estivales dépassant les 30° sur plusieurs jours, ce qui a nettement influencé les écoulements dans les cours d'eau. L'étiage est maintenant bien installé, notamment sur le bassin de la Moselle. En conséquence, les unités hydrologiques "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" passent en orange et les unités "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" passent en gris.

Sur l'ensemble du territoire Rhin-Sarre, le temps de la semaine a été globalement sec en dehors de quelques épisodes pluvieux sur le sud de la plaine d'Alsace. A ceci s'ajoutent les chaleurs observées ces derniers jours, ce qui a entrainé une nette dégradation des débits des cours d'eau. Aussi la situation est la suivante : l'unité hydrologique "Doller aval" repasse en bleu, l'unité "Rhin" reste en bleu, les unités "Sarre" et "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" passent en gris. Les unités "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette", "Ill amont" et "Ill aval" passent en jaune. L'unité "Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch" passe en orange . L'unité "Thur" passe en jaune.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, l'absence de pluie et les températures élevées de la semaine font évoluer à la baisse tous les débits de base sans exception. En conséquence, la situation hydrolgique se dégrade. L'unité hydrologique "La Blaise" passe de gris à jaune et les unités "Aisne Amont", "Aisne Ardennaise", "Saulx et Ornain", "Marne Amont", "Affluents crayeux Aube et Seine", *Surmelin* et *Grand Morin* passent de bleu à gris. Les autres unités hydrologiques ne changent pas.

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

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).

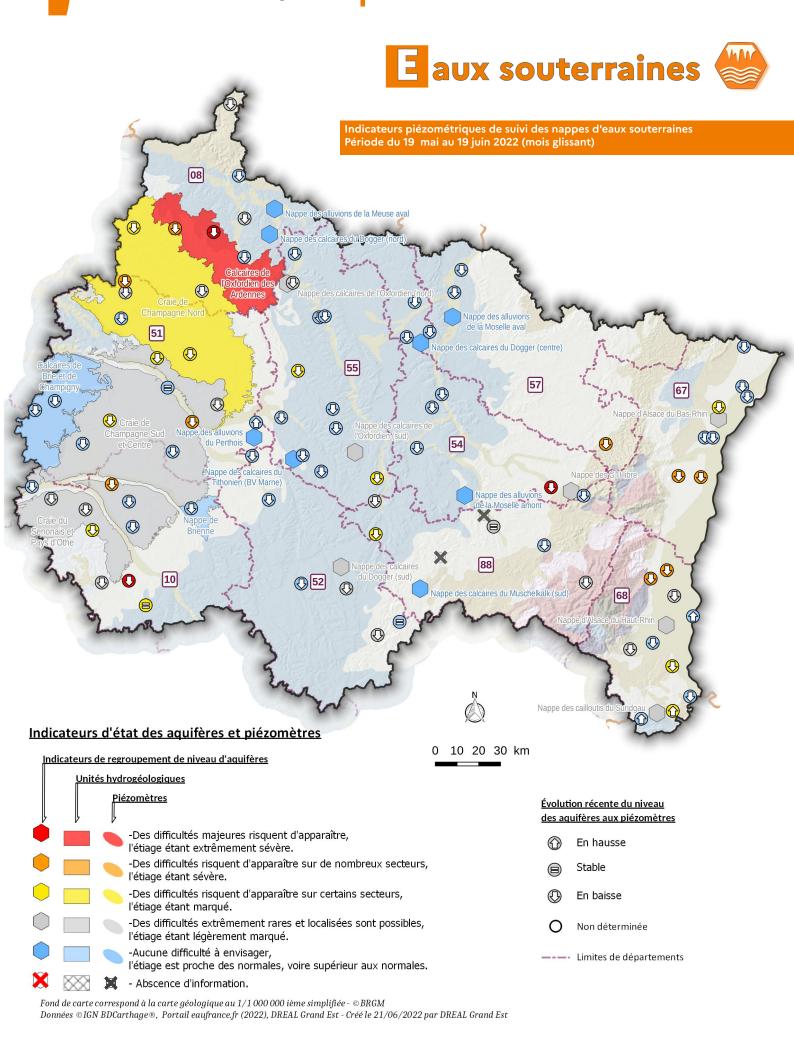
Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage de l'ensemble des réservoirs restent conformes. Pour les Grands Lacs de Seine, malgré la pluviométrie déficitaire de ces derniers mois et le tarissement des cours d'eau, les volumes de remplissage sont néanmoins satisfaisants pour la saison. Les débits actuels ne permettent pas au réservoir de Kruth de poursuivre son remplissage qui présente actuellement un taux de 32,5%.

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

Sommaire:



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







	Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité		au 29/05/22		du 12/05/22 au 12/06/22 Semaine 23	
des n	nappes avec l'Inc	dicateur Piézométrique Standar	disé (IPS) mensuel		Semanie 19	Schlame 21	Semanie 22	Senialile 23	Semaine
1	.uppes aree : I	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,290	-0,261	-0,304	-0,175	-0,318
Calc	caires de Brie et de	Calcaires de Brie	JANVILLIERS (51)	5	-0,230	-0,054	-0,304	-0,173	-0,318
	Champigny	Qualification de l'étiage de l'unité hydro	ogéologique "Calcaires de Brie et de Cha		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,563	-0,727	-0,815	-0,863	-0,963
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,172	-0,421	-0,580	-0,972	-0,695
Cra	aie de Champagne	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,481	-0,515	-0,640	-0,922	-0,806
	Nord	Craie Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51) SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,610 -0,576	-0,823 -0,942	-0,906 -1,194	-1,080 -1,014	-1,222 -1,355
		Qualification de l'étiage de l'unité hy	, ,	_	1,0	1,8	2,2	3,0	-1,555 2,8
		Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,470	-0,545	-0,873	-0,980	-0,991
		Craie	LINTHELLES (51)	4	-0,180	-0,401	-0,496	-0,652	-0,622
Cra	aie de Champagne	Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,019	-0,027	-0,056	0,093	-0,17
	Sud et Centre	Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,894	-0,541		-0,545	-0,667
		Craie	VAILLY (10)	5	-0,221	-0,287	-0,363	-0,395	-0,472
		Qualification de l'étiage de l'unité hydro	-	1	1,4	1,0	1,6	1,7	1,7
		Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10) VILLELOUP (10)	4	-0,397	-0,393	-0,486	-0,403	-0,634
Cra	aie du Senonais et	Craie Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,314 -0,152	-0,575 -0,256	-0,810 -0,267	-1,023 -0,094	-1,086 -0,296
	Pays d'Othe	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,038	-0,485	-0,474	-0,652	-0,820
			rogéologique "Craie du Senonais et Pay	s d'Othe"	1,0	1,0	1,3	1,8	2,0
Calca	aires de l'Oxfordien	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-1,615	-1,886	-1,794	-1,582	-1,736
	des Ardennes		rogéologique "Calcaires de l'Oxf. des A	rdennes"	4,0	5,0	5,0	4,0	5,0
		Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,213	-0,305	-0,262	-0,166	-0,311
N	appe de Brienne	Qualification de l'étiage de l	'unité hydrogéologique "Nappe de l	Brienne"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	0,230	-0,347	-0,500	-0,592	-0,546
Allu	uvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,298	-0,823	-0,886	-0,907	-0,825
		Indicateur global de la n	appe des alluvions de la Meuse aval [2	stations]	0,230	-0,347	-0,500	-0,592	-0,540
		Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,434	-0,776	-0,976	-1,030	
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88) DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,519 0,369	-0,958 0,020	-0,840 -0,104	-0,945	-0,82
		Alluvions de la Moselle	e des alluvions de la Moselle amont [3		- 0,219	-0,592	-0,104	-0,190 -0,753	-0,28
Allu		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,931	0,945	0,859	1,013	1,088
		Alluvions de la Moselle	BERTRANGE (57)	4	0,235	-0,072	-0,125	-0,227	-0,33
		Alluvions de la Moselle	CATTENOM (57)	2	-0,031	-0,513	-0,560	-0,583	-0,603
A11.		_	ppe des alluvions de la Moselle aval [3		0,408	0,169	0,106	0,107	0,080
	uvions de la Marne lluvions de l'Aube	Alluvions de la Marne Alluvions de l'Aube	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51) RHEGES (10)	3	0,152 -1,186	-0,193 -1,341	0,004 -1,494	-0,300 -0,992	0,467 -1,518
A	ildviolis de l'Adbe	Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	0,257	-0,435	-0,503	-0,457	-0,540
Allu	uvions du Perthois	Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-0,739	-1,165	-0,870	-0,505	-0,19
			la nappe des alluvions du Perthois [2	stations]	-0,170	-0,748	-0,660	-0,478	-0,39
ll	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	1	-0,278	-0,263	-0,242	-0,237	-0,232
Cail		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68) la nappe des cailloutis du Sundgau [2	1	-1,121	-1,103	-1,097	-1,089	-1,080
		Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULLES SUR BAR (08)	stations ₁	- 0,700 -0,378	- 0,683 -0,560	- 0,670 -0,671	- 0,663 -0,596	-0,65
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,651	-0,837	-0,805	-0,832	-0,83
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,103	-0,278	-0,399	-0,356	-0,48
		Indicateur global de la nappo	e des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3	stations]	-0,377	-0,558	-0,625	-0,595	-0,63
Calca	aires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	0,492	-0,035	-0,214	-0,386	-0,56
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES LES TRICONVILLE (55) EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	0,544 -0,540	-0,269 -0,958	-0,364 -1,005	-0,361	-0,60 -1,22
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	0,329	-0,938	-0,593	-1,070 -0,726	-0,79
			pe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4	1	0,162	-0,467	-0,571	-0,661	-0,82
		Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	0,210	-0,319	-0,388	-0,315	-0,22
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,707	-0,840	-0,809	-0,794	-0,79
			appe des calcaires du Dogger (nord) [2		-0,157	-0,527	-0,556	-0,507	-0,45
	•	Calcaires du Dogger Calcaires du Dogger	BRIEY (54) VERNEVILLE (57)	4	-0,012 -0,030	-0,426 -0,265	-0,297 -0,349	-0,344 -0,392	-0,32 -0,42
		Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	0,514	0,670	0,609	0,532	0,486
Ca	lcaires du Dogger	Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	0,596	0,129	-0,037	-0,123	-0,24
			ppe des calcaires du Dogger (centre) [4	1	0,299	0,068	0,015	-0,050	-0,10
		Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	-0,473	-0,842	-0,982	-1,000	-1,04
		Calcaires du Dogger Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52) CUVES (52)	3	-0,378 -0,734	-0,575 -0,657	-0,601 -0,800	-0,527 -0,756	-0,58 -0,69
			nappe des calcaires du Dogger (sud) [3		-0,734 - 0,507	-0,637 - 0,707	-0,800	-0,736 - 0,781	-0,89
		Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-0,913	-1,103	-0,979	-0,525	-0,52
Calca	aires du Muschelkalk	Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5		-0,201	-0,134	-0,086	
			des calcaires du Muschelkalk (sud) [2			-0,539	-0,451	-0,251	-0,52
		Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,297	0,006	-0,023	0,047	0,173
	Calcaires du Tithonien	Calcaires du Tithonien Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55) STAINVILLE (55)	3	0,874 -0,235	0,080 -0,790	-0,015 -0,827	-0,031 -0,583	-0,06 -0,52
			VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,233	-0,790	-0,827	-0,583	-0,52
Calc	caires du Tithonien	Calcaires du Hillionnen						-0,275	-0,21
Calc	caires du Tithonien	Calcaires du Tithonien Indicateur global de la nappe de	s calcaires du Tithonien (BV Marne) [4	stations]	0,129	-0,286	-0,360	-0,273	
Calc	caires du Tithonien		NUBECOURT (55)	stations]	0,129 -0,161	- 0,286 -0,637	-0,815	-0,899	
	caires du Tithonien	Indicateur global de la nappe de							-0,921 -1,209 0,166

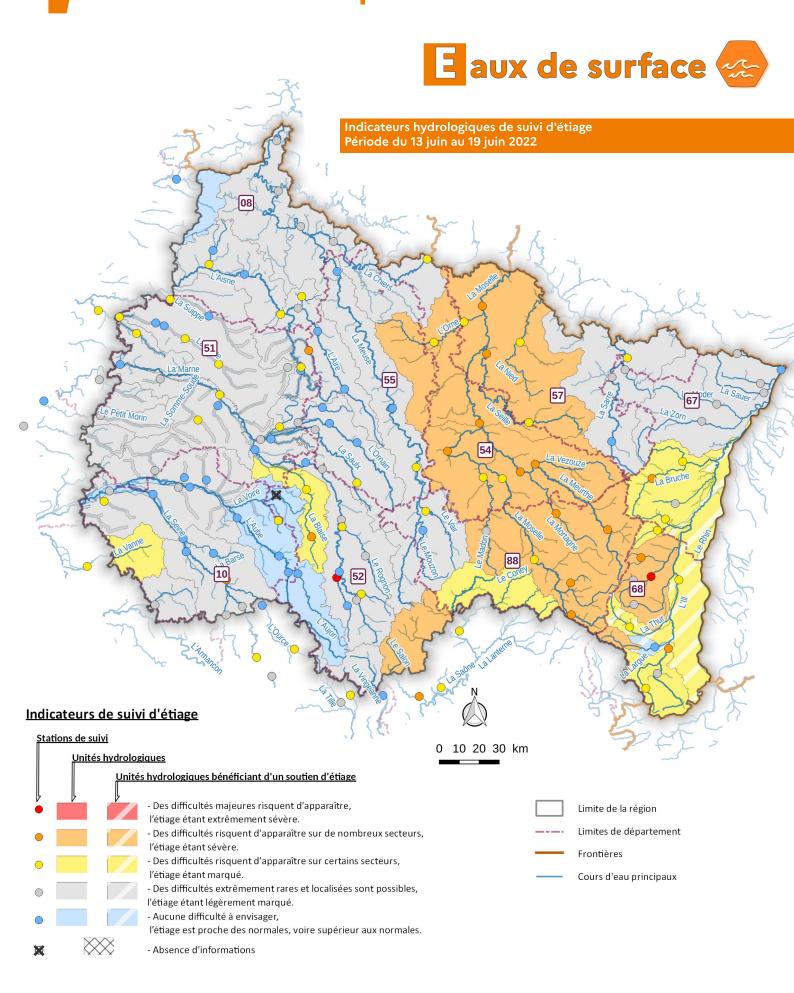
Eaux souterraines



	Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 15/04/22 au 15/05/22 Semaine 19		du 05/05/22 au 05/06/22 Semaine 22	au 12/06/22	
		Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	-0.461	-1,233	-0.671	-1.170	-0.559
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,360	-0,349	-0,418	-0,444	-0,496
	Craie	Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-0,820	-1,105	-1,270	-1,330	-1,377
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-0,829	-0,847	-0,946	-0,790	-1,103
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,736	-0,697	-0,686	-0,622	-0,721
St	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,284	-0,465	-0,564	-0,615	-0,639
Stations de suivi des		Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,302	-0,331	-0,361	-0,390	-0,419
)ns		Fluvioglaciaire sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	0,026	-0,294	-0,326	-0,363	-0,380
de	Grès du Trias inférieur	Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,192	-1,315	-1,294	-1,356	-1,406
IIS.		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-1,674	-1,768	-1,817	-1,863	-1,891
≦.		Indicat	eur global de la nappe des GTI libre [4	stations]	-0,573	-0,743	-0,763	-0,806	-0,835
de		Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,110	-1,260	-1,348	-1,446	-1,483
5		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)		-0,119	-0,271	-0,416		
nappes		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	5 -0,109 -0,266 -0,344 -0,414	-0,414	-0,443		
ı ğ		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-0,619	-1,194	-1,300	-1,423	-1,500
d d		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,191	-0,324	-0,436	-0,507	-0,537
au		Nappe d'Alsace	SESSENHEIM (67)	5	0,511	0,398	0,334	0,216	0,095
S		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-0,756	-0,786	-0,801	-0,848	-0,851
뚩		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,043	-0,284	-0,425	-0,538	-0,592
d'eau souterraine (hors	Nappe d'Alsace	Indicateur glob	al de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8	stations]	-0,063	-0,337	-0,453	-0,560	-0,633
💆	Nappe u Alsace	Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,683	-0,716	-0,753	-0,781	-0,793
÷		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	0,033	-0,206	-0,277	-0,342	-0,435
g		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-0,945	-0,950	-0,965	-0,981	-1,002
S		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,264	-0,394	-0,475	-0,547	-0,579
unités)		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,307	-0,381	-0,435	-0,530	-0,642
8)		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,631	-0,992	-1,085	-1,197	-1,287
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-0,971	-1,044	-1,109	-1,203	-1,304
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,264	-0,343	-0,385	-0,406	-0,443
		Indicateur globa	l de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8	stations]	-0,454	-0,595	-0,655	-0,719	-0,781
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,458	-1,675	-1,691	-1,482	-1,481
	Jabies de l'Apto-Albiell	Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-1,274	-2,213	-2,213	-1,998	-2,181

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.



Données ® IGN BDCarthage ®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 21/06/2022 par DREAL Grand Est



Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel	Seuils			l'étiage					
Stations	de suivi des un	ités hydrographiques du bass		-Norn	nandie			Semaine 19	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
Stations	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	1,16	0,89	0,75	0,73	0,61
	ANTE AIRE	Châtrices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,25	0,22	0,18	0,22	0,12
Aisne	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,75	0,42	0,08	0,09	0,06	0,16	0,02
Amont	AIRE AGRON	Varennes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	3,10	2,69	2,23	2,93	1,97
	AISNE	Verper (03) Verrières (51)	273	0,40	0,32	0,09	0,13	0,51	0,41	0,38	0,47	0,32
										1,3		
Aisne	VAUX AISNE											
ardennais	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,27	0,24	0,22	0,25	0,22
е	AISNE											
Oise	OISE	Hirson (02) *	314	0,39	0,19	0,13	0,098	0,62	0,62	0,56	0,56	0,51
amont								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	CHÉE BRUXENELLE				0,17			0,37				
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	2,90	2,41	2,14	2,09	1,92
Saulx et	SAULX ORNAIN							0,13				
Ornain	VIĖRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,57	0,43	0,34	0,41	0,21
	ORNAIN CHÈE							2,94				
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	6,66	4,73	4,28	5,22	3,54
	MARSIE				Access to the contract of the			1,1	1,0	1,2	1,2	1,6
	MARNE SUIZE	Chamouilley (52) Chaumont [Saint-Roch] (52)	343 60	5,38 0,013	4,30 0,01	2,70 0,00	1,20 0,00	8,57 0,00	7,11 0,00	0,00	7,11 0,00	0,00
	MARNE ROGNON	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10	1,18	1,10	0,91	1,23	0,88
	TRAIRE			0,13					0,33			
Marne Amont	MARNE MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,00	1,13	1,11	1,23	1,12
	ROGNON	Doulaincourt-Saucourt (52)	526 444	1,63	1,30		0,52	2,30	1,60	1,23	1,20	0,89
	MARNE SUIZE		167	5,63	4,50	2,50	1,30	5,51	5,81	6,06	7,52	5,75
	SUIZE							1,3	1,3	1,6	1,4	2,1
	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	1,43	0,86	0,65	0,51	0,31
	VESLE VESLE			4,00	3,20							
Affluents	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	1,14	1,06	0,93	0,94	0,68
crayeux	COOLE SUIPPE											
Marne et Aisne Aval	VESLE	Puisieulx (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	1,62	1,00	0,77	1,10	0,84
Alsile Avai	VESLE SUIPPE											
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,55	0,39	0,31	0,28	0,15
	AUBE							200	100 000			
	VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,80	6,03	4,/3	4,05	4,19	3,25
Aube Amont	AUBE [PARTIELLE] AUJON	Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	2,72		1,62	1,70	
Amont	LAINE	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,38	0,32	0,29	0,28	0,25
								100	C/AC ASSESS	1,000,000	700 2 700	1990 (1990)
Affluents	HERBISSONNE HUITRELLE											
crayeux	BARBUISE	Pouan-les-Vallées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,67	0,55	0,46	0,47	0,31
Aube et Seine	ARDUSSON SUPERBE	Saint-Audin (10) Saint-Saturnin (51)	320	0,20	0,16	0,00	0,00	1,58	0,26	0,21	0,27	0,15
		tion de l'étiage de l'unité hydrolog		luents o	rayeux	Aube e	Seine"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9
	ARDRE ARDRE		147	0,24	0,19	0,13	0,10					
Brie et Tardenois	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,37	0,35	0,31	0,31	0,25
Taruenois	CUBRY											
_	SURMELIN	Saint-Eugène (02) *										
Surmelin		Qualification de l'étia						1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Petit	PETIT MORIN PETIT MORIN	Montmirail (51) *	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,54	0,52	0,51	0,51	0,50
Morin	PETTI MORIN					e "Petit	Morin"					
Grand	GRAND MORIN	Pommeuse (77) *	770	2,40	2,10	1,90	1,70	2,70	2,50	2,50	2,50	2,30
Morin												
La Blaise	BLAISE BLAISE											
					drologi	que "La		1,0	1,3	1,5	1,5	3,3
	OURCE SEINE	Autricourt (21) Bar-sur-Seine (10)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	2,37	1,76	1,42	1,48	1,13
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,47	0,34	0,26	0,32	0,19
	SEINE OURCE	Courtenot (10)	40 173	4,88	3,90	2,80	1,90	9,58	7,71	6,71	7,10	5,50
Seine	LAIGNES	Les Riceys (21) *	674	0,83	0,66	0,39	0,28	1,51	0,95	0,82	0,82	0,78
Amont	BARSE SEINE		235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,63	0,55	0,49	0,50	0,47
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	4,59	4,26	3,86	3,92	3,36
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	"Soine	0,12 Amont"			0,68 1.8		
Armance	ARMANCE											
Amont								1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Vanne	VANNE	Pont-sur-Vanne (89) *	866					3,76	3,08	2,76	2,76	2,72
Amont		Set do massive Notice No. No										

^{*} 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'Ile de France, les Hauts de France et la Bourgogne Franche-Comté. Les méthodes et fréquences de calcul des VCN3 peuvent donc différer.

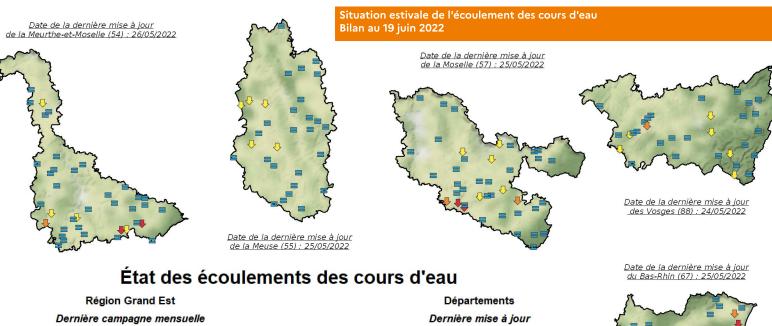


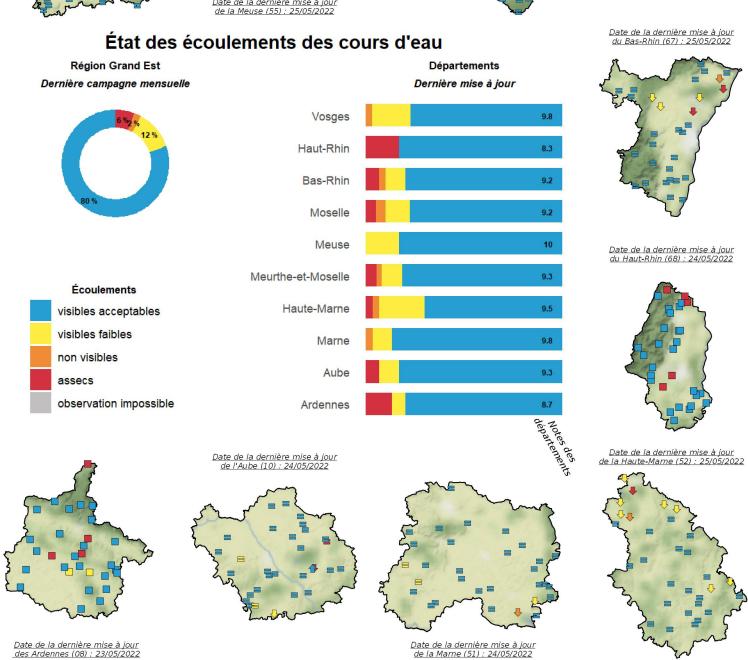
Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils	-	cation de	e l'étiage				du 06/06/22 au 12/06/22 Semaine 23	
tations	de suivi des un	ités hydrographiques du bass	sin Rhôn	e-Méd	itéran	née						
	SAÔNE GOURGEONNE	Cendrecourt (70) * Tincey-et-Pontrebeau (70) *	214 140	4,80 0,43	3,40 0,26	2,90 0,02	2,20 0,13	4,66 0,83	3,54 0,29	3,45 0,27	3,45 0,25	2,92 0,20
Saône	SALON	Denèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	1,37	1,06	0,27	0,45	0,20
Amont		Qualification de l'étiage de l'unité								2,0	3,0	3,0
		ication de l'étiage de l'unité hydro	ologique "					1,0	1,0	2,0	3,0 1,05	4,0 0,81
Tille	VINGEANNE VENELLE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21) Selongey (21)	54	0,63 0,11	0,50	0,38 0,04	0,29 0,01	0,13	0,09	0,08	0,08	0,05
ingeanne	TILLE	Crécey-sur-Tille (21) Oualification de l'étiage de	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,91 1.0	0,58 1,2	0,46 1,2	0,46 1,2	0,29 1.5
Stations	do suivi dos un	ités hydrographiques du bass				ine vin	geanne	1,0	1,2	1,2	1,2	1,3
Lations	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,38	0,36	0,31	0,51	0.21
	VAIR	Soulosse (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,65	0,56	0,50	0,63	0,44
Meuse amont	MEUSE MEUSE	Chalaines (55) Saint Mihiel (55)	869 823	2,44 4,00	1,95 3,20	1,38 2,20	0,80 1,20	3,35 8.42	3,04 6,54	2,26 5,20	3,18 6,48	1,78 4,32
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	25,30	17,10	14,90	17,50	13,40
		Qualification de l'étiage				"Meuse	,	1,0	1,1	1,4	1,1	1,7
	CHIERS CHIERS	Longlaville (54) Carignan (08)	151 1816	0,68 10,75	0,54 8,60	0,41 7,10	0,27 5,60	0,72 13,60	0,58 13,00	0,52 12,00	0,51 12,50	0,43 10,70
Meuse aval et	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	43,50	35,50	28,40	31,10	23,80
Chiers	SEMOY MEUSE	Haulmé (08) Chooz (08)	1336 2291	4,73 38,13	3,78 30,50	2,65 22,25	1,51 14,00	7,01 54,70	10,20 50,00	6,44 41,70	10,60 52,60	4,27 38,10
		Qualification de l'étiage de l'uni				aval et		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	1,79	0,89	0,72	0,82	0,46
	CLEURIE MOSELLE	Cleurie (88) Epinal (88)	63 1002	0,72 9,33	0,57 7,46	0,41 4,98	0,24 2,50	0,77 10,80	0,55 8,04	0,45 6,69	0,44 7,30	0,31 5,10
	MOSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	13,30	8,91	7,14	8,99	5,94
Moselle	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	1,29	1,11	1,03	1,10	0,87
mont et	MADON MOSELLE	Pulligny (54) Toul (54)	562 419	1,83 13,13	1,46 10,50	1,06 6,75	0,65 3,00	1,44 13,90	1,30 9,31	1,20 7,46	1,77 9,83	1,32 6,69
1eurthe	MEURTHE VEZOUZE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	2,63	1,87	1,59	1,55	1,13
ŀ	MORTAGNE	Lunéville (54) Roville (88)	559 300	1,59 1,37	1,27	0,97 0,83	0,66 0,56	1,61 2,32	1,38 1,92	1,20 1,69	1,49 2,01	0,94
	MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	11,00	8,67	7,69	8,81	5,93
		lification de l'étiage de l'unité hy						1,4	2,3	2,8	2,4	3,5
-	MOSELLE SEILLE	Custines (54) Chambrey (57)	1212 560	31,68 1,33	25,34 1,06	17,57 0,75	9,80 0,44	27,50 2,20	18,80 2,05	14,30 1,08	18,90 1,53	11,20 0,93
Moselle	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	2,63	1,82	1,07	1,25	1,04
al, Orne, Nied et	ORNE ORNE	Boncourt (54) Moyeuvre-Grande (57)	412 729	0,20 0,97	0,16 0,77	0,09 0,52	0,02	0,38 2,47	0,35 1,58	0,19 1,22	0,28 1,31	0,12 0,57
Seille	MOSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	41,90	30,40	22,90	30,00	19,00
	NIED FRANCAISE Oualificati	Condé-Northen (57) on de l'étiage de l'unité hydrologi	499 aue "Mos	0,69 elle ava	0,55 I, Orne	0,41 Nied e	0,27 t S eille"	0,68 1,3	0,59 1,9	0,51 2,9	0,57 2,0	0,52 3,6
	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	4,81	4,15	3,64	4,07	3,11
	EICHEL SARRE	Oermingen (67)	277 693	0,68 2,58	0,54 2,06	0,32	0,10 0,70	1,01 4,01	0,86 3,93	0,65 2,72	0,72 3,09	0,56 2,58
Sarre	SARRE	Keskastel (67) Hermelange (57)	186	0,35	0,28	1,38 0,19	0,70	0,56	0,64	0,48	0,47	0,44
		Qualification de				_		1,0	1,3	1,5	1,3	2,2
Lauter,	LAUTER SELTZBACH	Wissembourg (67) Niederrædern (67)	278 202	1,55 0,21	1,30 0,13	0,90	0,26	1,98 0,36	1,79 0,25	1,70 0,21	1,65 0,23	1,50 0,14
Sauer,	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	2,07	1,55	1,42	1,44	1,10
1oder et Zorn	MODER ZORN	Schweighouse-Sur-Moder (67) Waltenheim-Sur-Zorn (67)	622 688	2,50 2,10	2,10 1,65	1,80 1,43	1,10	3,49 2,51	3,03 2,10	2,82 1,77	3,00 1,96	2,37 1,69
20111	Qualif	ication de l'étiage de l'unité hydro			Sauer,			1,0	1,3	1,4	1,3	2,0
Bruche,	MOSSIG	Soultz-Les-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,55	0,48 1,12	0,44 1,12	0,50 1,29	0,37 0,89
Ehn,	BRUCHE ANDLAU	Russ (67) Andlau (67)	229 42	1,30 0,19	1,05 0,15	0,93	0,80	1,81 0,39	0,27	0,25	0,25	0,89
Andlau, essen et	GIESSEN	Thanvillé (67) Lièpvre (68)	99 108	0,11 0,27	0,08	0,06	0,04	0,29 0,37	0,17 0,27	0,14 0,23	0,16 0,22	0,07 0,18
epvrette	Qualification de l'	étiage de l'unité hydrologique "Bru			, Giesse	n et Lie	0,13 pvrette"	1,0	1,8	1,8	1,5	3,3
Doller	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,33	0,23	0,20	0,18	0,13
Amont, Fecht,	PETITE FECHT FECHT	Stosswihr (68) Wintzenheim-La-Forge (68)	46 149	0,30 0,75	0,21 0,55	0,18 0,46	0,15 0,40	0,67 1,86	0,48 1,09	0,42 0,97	0,32 0,71	0,22 0,37
Veiss et	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,36	0,23	0,22	0,18	0,16
Lauch		de l'étiage de l'unité hydrologique						1,0	1,0	1,1	1,8	4,0
	ILL ILL	Didenheim (68) Altkirch (68)	332 233	1,10 0,55	0,80 0,35	0,73 0,30	0,65 0,25	2,06 0,66	1,47 0,55	1,24 0,52	1,12 0,47	0,69 0,36
I Amont	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,38	0,26	0,23	0,22	0,19
	RHIN	Qualification de l'éti					254.0	1,0 910,00	1,5	1,6	1,6	3,2 885,00
Rhin	KIII	Qualification de						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
ations		ités hydrographiques aux rég		rteme		icialis		3.05	101	127	1 47 1	0.00
Ill aval	III	Sundhoffen (68) Qualification de l'						3,05 1,0	1,91 1,0	1,37 3,0	1,47 3,0	0,99 3,0
Thur	THUR	Willer-Sur-Thur (68) Qualification de	159 e l'étiage o		0,96 té hydro		0,53 e "Thur"	1,13 1,0	0,83 3,0	0,74 3,0	0,68 3,0	0,64 3,0
oller aval	DOLLER	Reiningue (68) Qualification de l'étia	180	-	0,51	-	0,42	0,72 1,0	0,55 1,0	0,55 1,0	0,51 3,0	0,52 1,0
ations	de suivi des coi											-
Corridor	AUBE AUBE	Arcis-sur-Aube (10) Blaincourt (10)	1497 360	6,30 2,00	5,00 1,60	4,00 1,30	3,50 0,90	13,01 3,43	12,94 4,18	12,05 4,15	12,74 4,51	11,56 3,78
Aube	AUDL	Qualification de l'étiage						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor	MARNE	Chalons en Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	22,12	15,25	12,60	17,56	10,73
Marne	MARNE	Frignicourt (51) Qualification de l'étiage de	447	6,25	5,00	4,20	3,70 Marne"	7,59	7,72	7,35	10,30	7,94
	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	1,0 9,02	1,0 6,99	1,0	1,0 6,93	2,2 6,89
Corridor	SEINE	Mery-sur-Seine (10)	470	7,30	5,00	4,00	3,50	12,66	12,01	11,94	13,13	12,48
Seine	SEINE	Pont-sur-Seine (10)	689	25 00	20,00	17,00	16,00	32,64	27,54	25,68	27,47	24,17

- 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.









État des écoulements

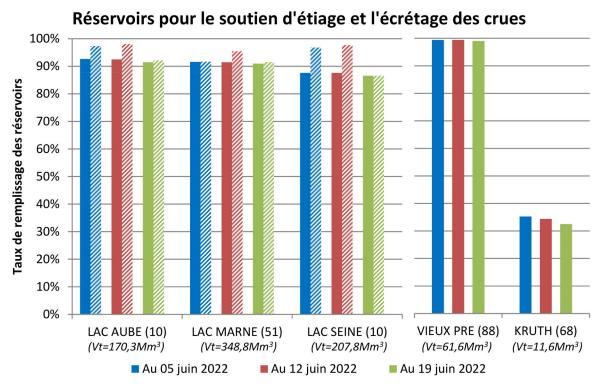
Non visibles

Évolution ⊕ Hausse

■ Indéterminée

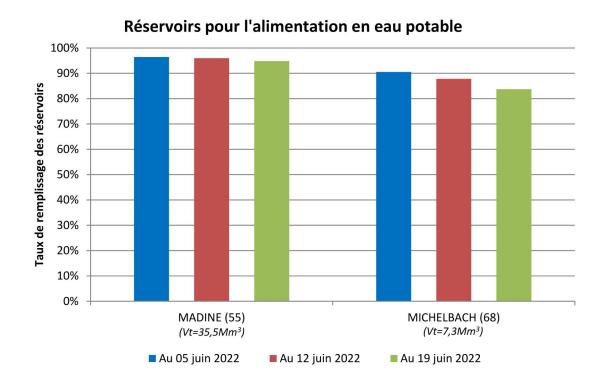
Baisse

Barrages, réservoirs



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

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



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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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 stantdardisé, les seuils sont identiques et présentés cidessous.

Seuil « Gris » « Jaune » « Orange » « Rouge »

-0.8416

-1,2815

-0,6312

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 cidessous.

 Qualification
 « Bleu »
 « Gris »
 « Jaune »
 « Orange »
 « Rouge »

 Note N
 $1 \le N < 1,5$ $1,5 \le N < 2,5$ $2,5 \le N < 3,5$ $3,5 \le N < 4,5$ $4,5 \le N \le 5$

<u>Information sur les nappes</u>: 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 aggrégée 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

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

<u>Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)</u>: 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-periode-secheresse

NOUS CONTACTER

Par courriel:

etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr <u>Par téléphone</u>:

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.