Date de parution:
19 avril 2017

1er au 15 Avril 2017

Bulletin de Suivi d'Etiage Région Grand Est

n° 2

Bassins hydrographiques de la Seine, de la Meuse, de la Moselle et du Rhin

Faits nouveaux et marquants

Attention : Ce bulletin est édité au format Grand Est, il s'appuie sur les différents arrêtés qui régissent le suivi de l'étiage sur les anciennes régions selon des dispositions qui leur étaient propres.

Pour plus de détails, veuillez vous reporter à l'arrêté-cadre du bassin correspondant.

En ex-Alsace

Toute les zones sont en situation "normale" sauf le Rhin qui est en "vigilance".

En ex -Champagne-Ardenne

Tous les bassins versants présentent un état réglementaire normal. Sur les quatre-vingts stations hydrométriques suivies réglementairement, seules deux affichent un état d'alerte (Dampierre-Dommartin et Soudron).

L'état des masses d'eau souterraine est plus critique. La masse d'eau de la craie de Champagne-Nord présente un état de crise et celle de Brie et Champigny affiche un état d'alerte renforcée. Dans le même temps, la craie de Champagne Sud et Centre et les calcaires de l'Oxfordien des Ardennes retrouvent un état normal, et comme la quinzaine précédente la craie de Senonais et Pays d'Othe et les calcaires du Portlandien sont toujours dans un état normal.

Retrait momentané du piézomètre de St-Etienne-sur-Suippe en raison d'un problème de fiabilité des données. Absence de données pour Hannogne-Saint-Rémy, Silvarouvres et Praslin.

En ex-Lorraine

Les zones d'alerte Meuse et Moselle-Sarre sont en situation normale.
- Pour la zone d'alerte Moselle-Sarre, sur 27 stations, aucune station n'est sous le seuil de vigilance.
- Pour la zone d'alerte Meuse, sur 9 stations, aucune station n'est sous le seuil de vigilance.

En conséquence du déficit pluviométrique encore observé durant la première décade d'avril, les débits des cours d'eau sont partout orientés à la baisse.
Néanmoins, les valeurs de débit moyen sur 3 jours consécutifs (VCN3) observés durant la semaine 15 restent encore supérieures au seuil de vigilance sur les bassins de la Meuse, de la Moselle et de la Sarre.

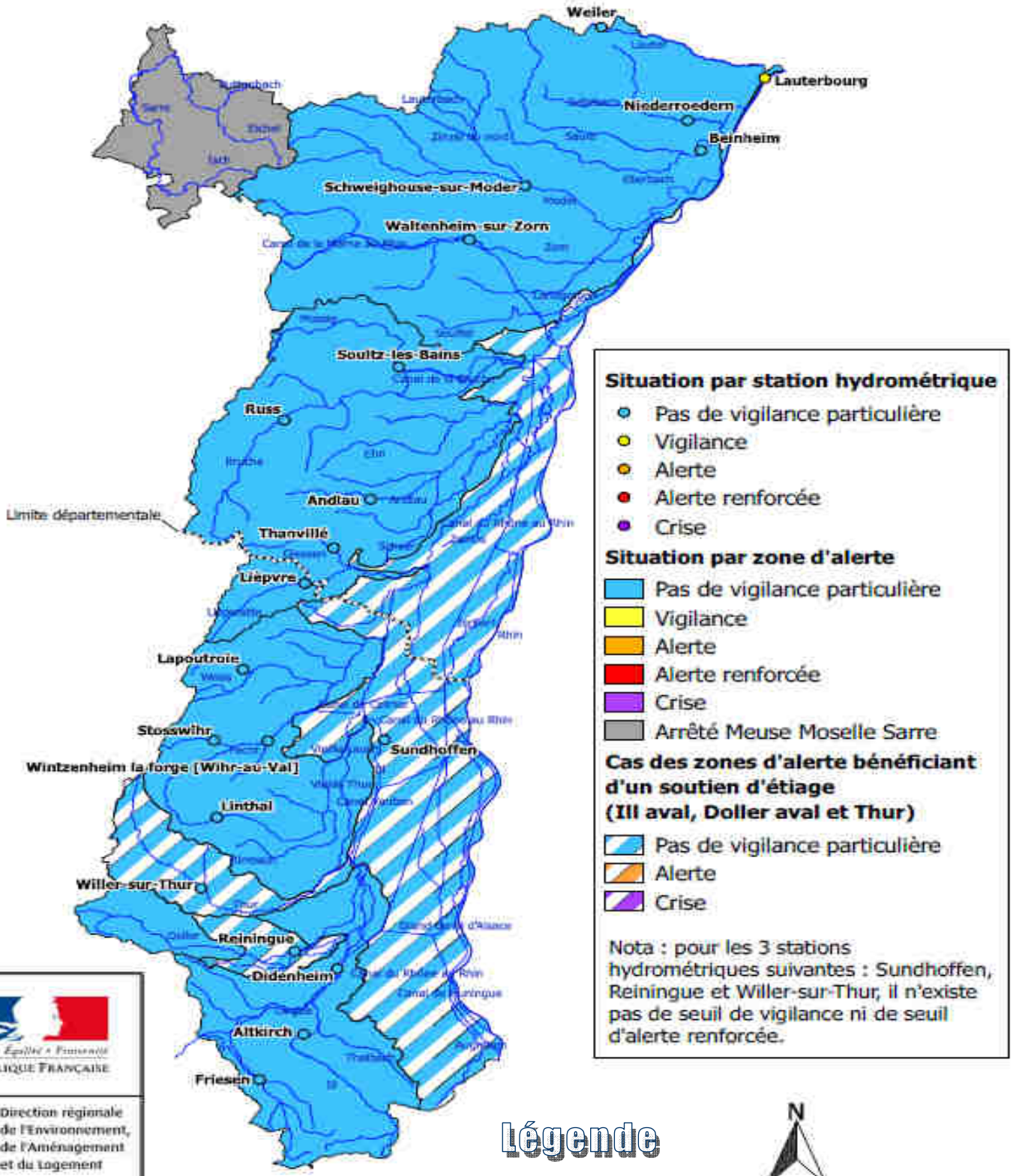
Sommaire

Eaux de surface.....2

Eaux souterraines.....8

Suivi sécheresse du 10 au 16 avril 2017

(en application de l'arrêté-cadre inter-préfectoral du 26 juillet 2012)



DREAL du Grand Est
Données : Pôle Rhin-Sarre / Unité Hydrométrie - avril 2017

DREAL Grand Est
Prévention des Risques Naturels et Hydrauliques

Tableau récapitulatif de suivi hydrologique des cours d'eau alsaciens

Année : 2017

			Seuils suivi sécheresse (a) (m³/s)				VCN3 (m³/s)							
Cours d'eau	Station de mesure	Module	Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	Crise	du 1er au 15 mars 2017		Du 27 mars au 02 avril		Du 10 au 16 avril		Du 24 au 30 avril	
l'Ill	ALTKIRCH	2,45	0,55	0,35	0,30	0,25	1,90	Ill amont	1,05	Ill amont	0,69	Ill amont		Ill amont
la Largue	FRIESEN	1,13	0,30	0,25	0,18	0,11	0,80		0,41		0,32			
L'Ill	DIDENHEIM	6,45	1,10	0,80	0,73	0,65	6,20		1,95		1,45			
La Lauch	LINTHAL	0,89	0,19	0,15	0,13	0,10	1,60	Doller amont. Fecht. Weiss. Lauch	0,65	Doller amont. Fecht. Weiss. Lauch	0,33	Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch		Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch
Petite fecht	STOSSWIHR	1,38	0,30	0,21	0,18	0,15	1,80		1,00		0,59			
La Fecht	WINTZENHEIM-LA FORGE *		0,75	0,55	0,46	0,40	8,20		2,95		1,35			
La Béhine	LAPOUTROIE	0,98	0,20	0,16	0,13	0,10	1,80		0,72		0,35			
la Liepvrette	LIEPVRE	1,95	0,27	0,20	0,17	0,13	3,30	Bruche. Ehn. Andlau. Giessen. Lièpvrette	1,20	Bruche. Ehn. Andlau. Giessen. Lièpvrette	0,54	Bruche, Ehn, Andlau, Giessen, Lièpvrette		Bruche, Ehn, Andlau, Giessen, Lièpvrette
le Giessen	THANVILLE	1,52	0,11	0,08	0,06	0,04	2,59		1,06		0,51			
Andlau	ANDLAU	0,83	0,19	0,15	0,12	0,08	1,05		0,47		0,30			
Bruche	RUSS (WISCHES)	6,05	1,30	1,05	0,93	0,80	10,73		4,17		2,47			
Mossig	SOULTZ les BAINS	1,40	0,48	0,38	0,26	0,14	1,58		0,93		0,62			
Zorn	WALTENHEIM	5,95	2,10	1,65	1,43	1,10	8,63	Lauter. Sauer. Moder et Zorn	4,82	Lauter. Sauer. Moder et Zorn	3,67	Lauter, Sauer, Moder et Zorn		Lauter, Sauer, Moder et Zorn
Moder	SCHWEIGHOUSE	5,70	2,50	2,10	1,80	1,10	4,96		3,71		3,26			
Sauer	BEINHEIM	3,70	1,20	0,95	0,80	0,60	4,60		2,55		1,94			
Seltzbach	NIEDERROEDERN	1,65	0,21	0,13	0,12	0,09	1,49		0,65		0,47			
Lauter	WISSEMBOURG-WEILER	2,60	1,55	1,30	0,90	0,26	2,02		1,75		1,65			
Rhin	LAUTERBOURG	1255,00	780,00	650,00	460,00	254,00	1253,00	Rhin	989,00	Rhin	699,00	Rhin		Rhin
Ill	SUNDHOFFEN			1,50		0,50	16,90	Ill aval	5,20	Ill aval	2,06	Ill aval		Ill aval
Doller	REININGUE			0,51		0,42	4,780	Doller aval	1,300	Doller aval	0,790	Doller aval		Doller aval
Thur	WILLER sur THUR			0,96		0,53	7,300	Thur	2,900	Thur	1,490	Thur		Thur

Module : moyenne interannuelle des débits journaliers.

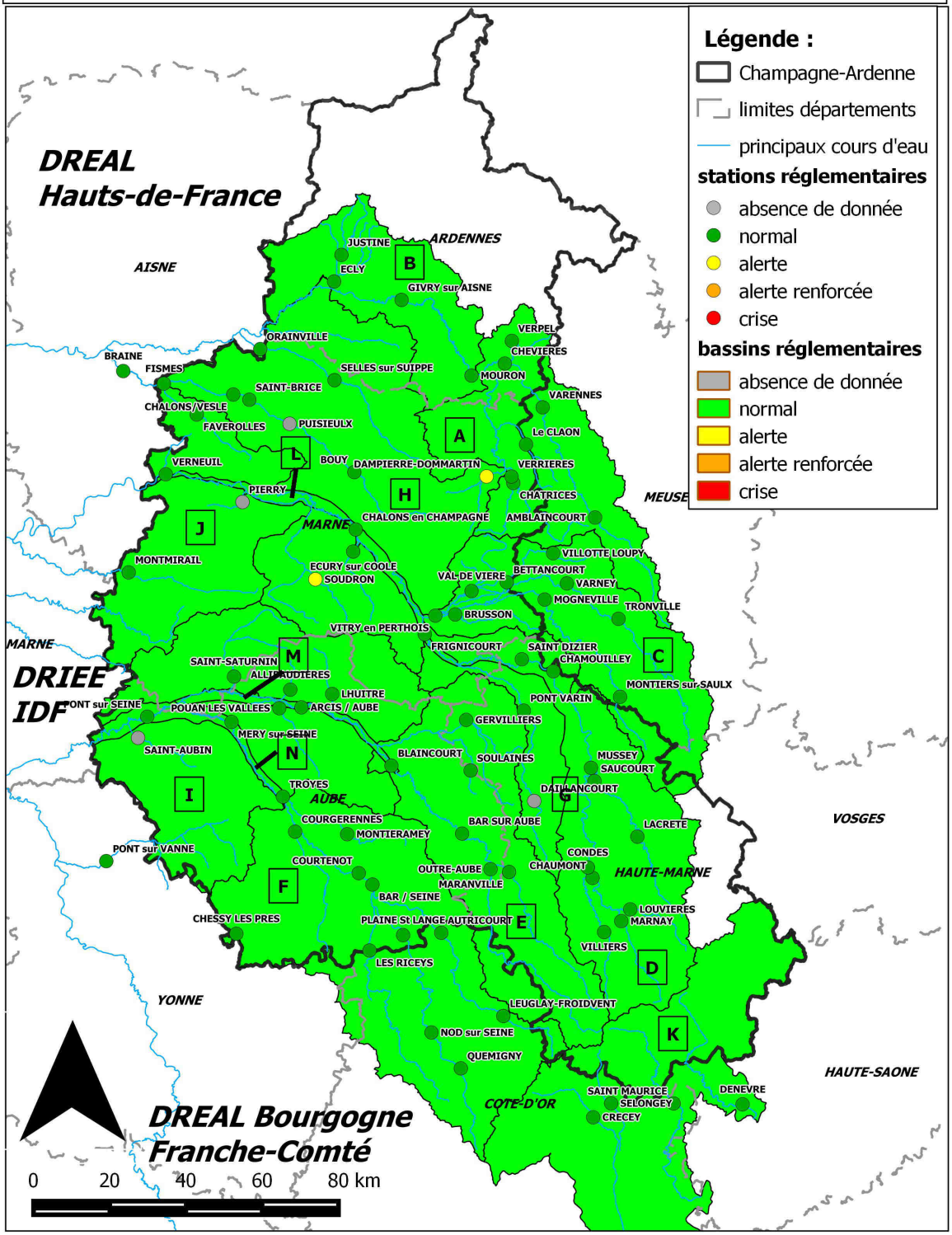
VCN3 : débit moyen minimum calculé sur les 3 jours consécutifs les plus faibles de la période considérée

(a) : valeurs de débit figurant à l'arrêté-cadre interpréfectoral du 26 juillet 2012

*Le débit indiqué correspond au débit passant à Wihr au Val + les 2 dérivations en RD et RG

Carte

Situation des stations hydrométriques et des bassins versants
---
VCN3 pour la période du 1er au 15 avril 2017



A: Aisne Amont

B: Aisne Aval

C: Saulx Ornain

D: Marne Amont

E : Aube Amont

F : Seine Amont

G : Blaise

H : Affluents crayeux Marne et Aisne aval

I : Affluents crayeux Aube et Seine

J : Brie et Tardenois

K : Bassin Rhône-Méditerranée

L : Corridor Marne

M : Corridor Aube

N : Corridor Seine

Chaque ouvrage de suivi obtient une note « sécheresse » par comparaison aux différents seuils. Quatre valeurs sont possibles : Crise (4) ; Alerte Renforcée (3) ; Alerte (2) ; Normal (1).

Pour chaque bassin versant (qui comprend plusieurs ouvrages), une note est affectée par pondération en fonction de la surface drainée par chaque station.

Pour davantage de précisions, reportez vous à la notice régionale sécheresse.

Légende

- Normal (<1,5)
- Alerte (1,5 ≤ < 2,5)
- Alerte renforcée (2,5 ≤ < 3,5)
- Crise (≥ 3,5)

Eaux de surface - ex-Champagne-Ardenne

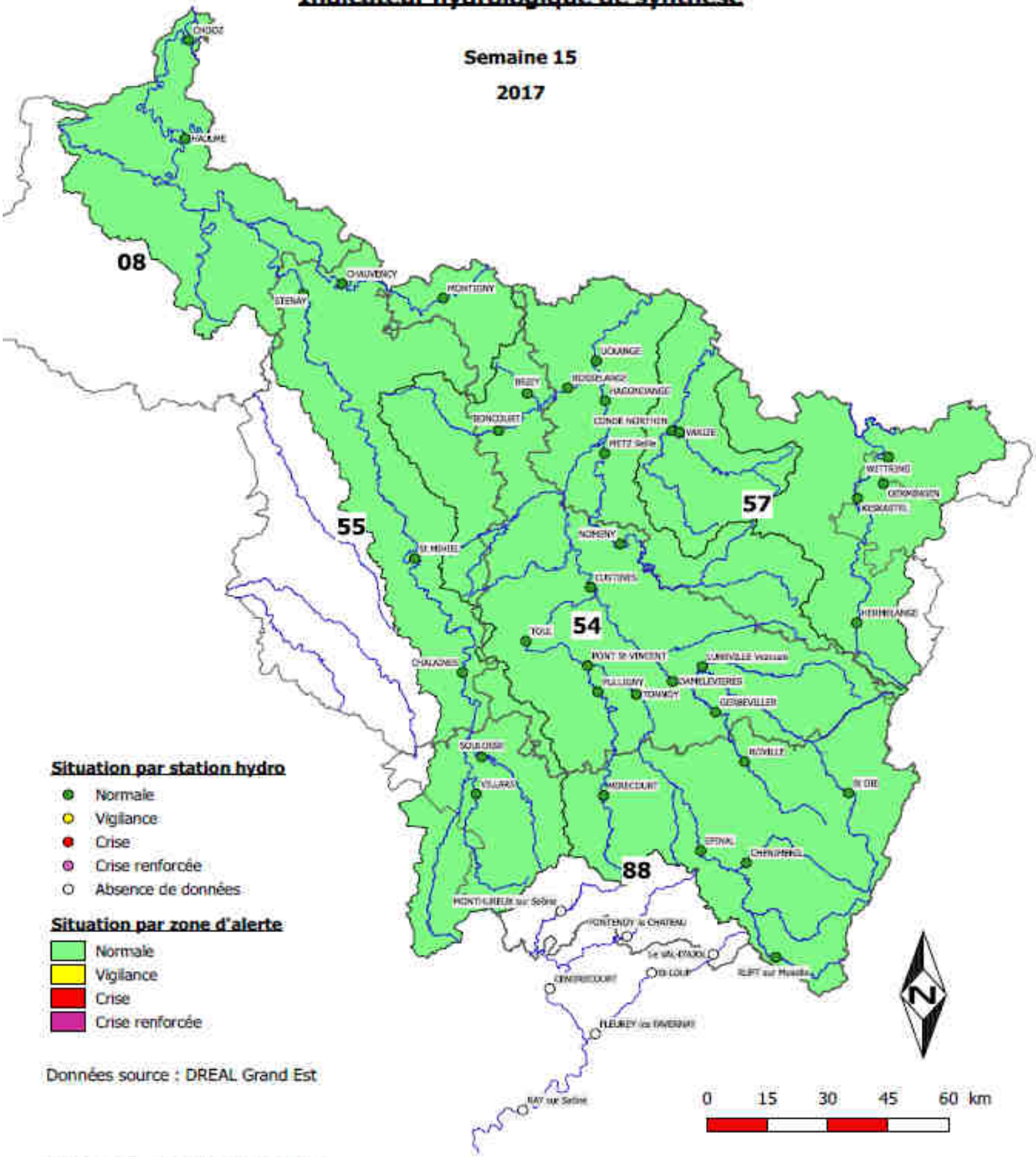
Tableau récapitulatif des stations

Bassin	Station	Rivière	Seuil d'Alerte (m3/s)	Seuil d'Alerte renforcée (m3/s)	Seuil de Crise (m3/s)	VCN3 (m3/s)	Etat de la station	Surface résiduelle du BV jaugé (km²)	Surface BV/BV (km²)	Surface pondérée par station (km²)	Calcul Surface equivalente	Etat global du bassin versant
Aisne Amont	AMBLAINCOURT	L' AIRE	0,40	0,09	0,04	1,52	1	283	1450	283	1450	1,00
	CHATRICES	L' ANTE	0,08	0,03	0,01	0,45	1	112		112		
	CHEVIERES	L' AIRE	1,50	0,75	0,42	5,90	1	234		234		
	Le CLAON	La BIESME	0,04	0,02	0,01	0,14	1	71		71		
	VARENNES	L' AIRE	0,92	0,43	0,20	2,18	1	344		344		
	VERPEL	L' AGRON	0,32	0,21	0,13	0,71	1	133		133		
	VERRIERES	L' AISNE	0,25	0,09	0,04	1,02	1	273		273		
Aisne Aval	ECLY	La VAUX	0,61	0,38	0,28	1,21	1	285	1687	285	1687	1,00
	GIVRY sur AISNE	L' AISNE	2,50	2,00	1,70	12,31	1	660		660		
	JUSTINE	La DRAIZE	0,05	0,04	0,03	0,09	1	40		40		
	MOURON	L' AISNE	4,00	2,00	0,97	9,75	1	702		702		
Aube Amont	BAR SUR AUBE	L' AUBE	2,80	1,30	0,83	11,91	1	221	1573	221	1573	1,00
	GERVILLIERS	La VOIRE	0,37	0,30	0,24	2,53	1	270		270		
	OUTRE-AUBE	L' AUBE	1,00	0,41	0,25	4,93	1	689		689		
	MARANVILLE	L' AUJON	0,80	0,50	0,31	4,38	1	370		370		
	SOULAINES	La LAINE	0,31	0,20	0,13	0,98	1	23		23		
Corridor Aube	ARCIS / AUBE	L' AUBE	5,00	4,00	3,50	18,85	1	1497	1857	1497	1857	1,00
	BLAINCOURT	L' AUBE	1,60	1,30	0,90	6,66	1	360		360		
Affluents crayeux Marne et Aisne-aval	BOUY	La VESLE	0,46	0,00	0,00	1,13	1	283	2039	283	2344	1,15
	BRAINE	La VESLE	3,20	1,70	1,20	4,89	1	270		270		
	CHALONS/VESLE	La VESLE	1,80	1,00	0,69	3,01	1	66		66		
	DAMPIERRE-DOMMARTIN	L' AUVE	0,54	0,32	0,23	0,46	2	199		398		
	ECURY sur COOLE	La COOLE	0,18	0,00	0,00	0,43	1	150		150		
	ORAINVILLE	La SUIPPE	2,10	0,60	0,00	3,58	1	321		321		
	PUISIEULX	La VESLE	1,10	0,14	0,00	---		320				
	SAINT-BRICE	La VESLE	1,10	0,37	0,13	4,00	1	159		159		
	SELLES sur SUIPPE	La SUIPPE	1,30	0,43	0,05	2,48	1	486		486		
	SOUDRON	La SOUDE	0,19	0,00	0,00	0,18	2	106		211		
Affluents crayeux Aube et Seine	ALLIBAUDIERES	L' HERBISSONNE	0,06	0,00	0,00	0,23	1	85	1626	85	1626	1,00
	LHUITRE	L' HUITRELLE	0,50	0,31	0,22	0,51	1	160		160		
	PONT sur VANNE	La VANNE	3,00	2,40	2,00	4,83	1	866		866		
	POUAN LES VALLEES	La BARBUISE	0,28	0,00	0,00	0,79	1	196		196		
	SAINT-AUBIN	L' ARDUSSON	0,16	0,00	0,00	---		159				
	SAINT-SATURNIN	La SUPERBE	0,40	0,00	0,00	1,53	1	320		320		
Marne Amont	CHAMOUILLEY	La MARNE	4,30	2,70	1,20	12,26	1	343	2549	343	2549	1,00
	CHAUMONT	La SUIZE	0,01	0,00	0,00	0,28	1	60		60		
	CONDES	La MARNE	0,62	0,30	0,10	2,90	1	282		282		
	LACRETE	Le ROGNON	0,10	0,03	0,02	0,59	1	169		169		
	LOUVIERES	La TRAIRE	0,10	0,05	0,02	0,55	1	120		120		
	MARNAY	La MARNE	0,90	0,68	0,62	1,96	1	354		354		
	MUSSEY	La MARNE	3,60	2,40	2,00	12,41	1	526		526		
	SAUCOURT	Le ROGNON	1,30	0,82	0,52	3,84	1	444		444		
	SAINT DIZIER	La MARNE	4,50	2,50	1,30	7,25	1	167		167		
	VILLIERS	La SUIZE	0,06	0,03	0,02	0,40	1	84		84		
Brie et Tardenois	MONTMIRAIL	Le PETIT MORIN	0,65	0,44	0,33	1,27	1	354	743	354	743	1,00
	FAVEROLLES	L' ARDRE	0,19	0,13	0,10	0,40	1	147		147		
	FISMES	L' ARDRE	0,54	0,36	0,24	0,94	1	150		150		
	VERNEUIL	La SEMOIGNE	0,19	0,14	0,11	0,32	1	92		92		
	PIERRY	Le CUBRY	0,21	0,14	0,11	---		103				
Corridor Marne	CHALONS en CHAMPAGNE	La MARNE	11,00	9,00	8,00	25,28	1	740	1187	740	1187	1,00
	FRIGNICOURT	La MARNE	5,00	4,20	3,70	9,54	1	447		447		
Blaise	DAILLANCOURT	La BLAISE	0,29	0,17	0,13	---		125	338		338	1,00
	PONT VARIN	La BLAISE	0,58	0,31	0,17	2,49	1	338		338		
Saulx_Ornain	BETTANCOURT	La CHEE	0,17	0,07	0,03	0,63	1	101	2275	101	2275	1,00
	BRUSSON	La BRUXENELLE	0,13	0,07	0,05	0,37	1	134		134		
	MOGNEVILLE	La SAULX	1,80	1,20	0,85	3,42	1	409		409		
	MONTIERS sur SAULX	La SAULX	0,06	0,03	0,01	0,23	1	75		75		
	TRONVILLE	L' ORNAIN	0,80	0,48	0,18	2,53	1	666		666		
	VAL DE VIERE	La VIERE	0,26	0,14	0,07	0,78	1	174		174		
	VARNEY	L' ORNAIN	1,10	0,56	0,36	4,44	1	170		170		
	VILLOTTE LOUPY	La CHEE	0,16	0,07	0,03	0,66	1	113		113		
	VITRY en PERTHOIS	La SAULX	3,40	1,70	0,94	14,45	1	432		432		
Seine Amont	AUTRICOURT	L' OURCE	0,87	0,38	0,23	5,61	1	375	3517	375	3517	1,00
	BAR / SEINE	La SEINE	4,60	2,70	1,70	18,32	1	587		587		
	CHESSY LES PRES	L' ARMANCE	0,62	0,32	0,22	2,49	1	480		480		
	COURGERENNES	L' HOZAIN	0,13	0,04	0,01	0,94	1	249		249		
	COURTENOT	La SEINE	3,90	2,80	1,90	13,99	1	40		40		
	LEUGLAY-FROIDVENT	L' OURCE	0,26	0,10	0,05	1,32	1	173		173		
	LES RICEYS	LA LAIGNE	0,66	0,39	0,28	2,33	1	674		674		
	MONTIERAMEY	La BARSE	0,36	0,21	0,16	0,95	1	235		235		
	NOD sur SEINE	La SEINE	0,79	0,37	0,21	2,79	1	183		183		
	PLAINE St LANGE	La SEINE	3,10	1,90	1,50	10,75	1	333		333		
	QUEMIGNY	La SEINE	0,42	0,20	0,12	1,55	1	188		188		
Corridor Seine	MERY sur SEINE	La SEINE	5,00	4,00	3,50	21,33	1	470	1705	470	1705	1,00
	PONT sur SEINE	La SEINE	20,00	17,00	16,00	48,39	1	689		689		
	TROYES	La SEINE	3,20	2,40	2,00	25,23	1	546		546		
Rhone-Mediterranee	DENEVRE	Le SALON	0,60	0,36	0,29	1,69	1	390	1095	390	1095	1,00
	SAINT MAURICE	La VINGEANNE	0,50	0,38	0,29	1,56	1	417		417		
	SELONGEY	La VENELLE	0,09	0,04	0,01	0,22	1	54		54		
	CRECEY	La TILLE	0,27	0,10	0,04	1,19	1	234		234		

Indicateur hydrologique de synthèse

Semaine 15

2017



Situation par station hydro

- Normale
- Vigilance
- Crise
- Crise renforcée
- Absence de données

Situation par zone d'alerte

- Normale
- Vigilance
- Crise
- Crise renforcée

Données source : DREAL Grand Est

Mode opératoire pour chaque station:
Comparaison du VCN3 observé sur une période d'une semaine aux seuils définis dans l'arrêté cadre interdépartemental du 17 juin 2008.

INDICATEUR HYDROLOGIQUE DE SYNTHESE

de l'Arrêté-Cadre interdépartemental n°2008-2007 du 17 juin 2008
relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de
gestion des usages de l'eau dans les bassins versants de la Meuse, de la Moselle et de la Sarre

INDICATEUR HYDROLOGIQUE DE SYNTHESE de l'Arrêté-Cadre interdépartemental n°2008-2007 du 17 juin 2008	Secteur	Code Hydro		Station hydrométrique de référence	Seuil de Vigilance en m3/s	Seuil de crise en m3/s	Seuil de Crise Renforcée en m3/s	semaine 13 2017	semaine 15 2017
					1.1 * QMNA 1/5	0.9 * QMNA 1/5	VCN3 annuel 1/20	VCN3 (m3/s)	VCN3 (m3/s)
MOSELLE - NIED	Moselle amont	A4050620	MOSELLE	Rupt sur Moselle (88)	0.69	0.57	0.27	2.65	1.33
		A4250640	MOSELLE	Epinal (88)	6.05	4.95	2.50	26.7	19.5
		A4362030	VOLOGNE	Cheniménil (88)	1.98	1.62	0.85	9.28	4.36
		A5261010	MADON	Mirecourt (88)	0.81	0.67	0.47	2.00	1.52
		A5110610	MOSELLE	Tonnoy (54)	6.93	5.67	2.70	26.7	15.1
		A5431010	MADON	Pulligny (54)	1.43	1.17	0.72	5.00	3.01
		A5500610	MOSELLE	Pont-Saint-Vincent (54)	7.48	6.12	3.30	33.9	16.4
		A5730610	MOSELLE	Toul (54)	8.80	7.20	3.00	35.5	18.2
	Meurthe	A6051019	MEURTHE	Saint-Dié (88)	1.65	1.35	0.74	4.84	2.92
		A6711210	MORTAGNE	Roville (88)	0.90	0.74	0.55	1.92	1.46
		A6271010	MEURTHE	Damelevières (54)	7.70	6.30	4.00	25.3	14.9
		A6561110	VEZOUZE	Lunéville (54)	1.10	0.90	0.64	4.22	2.67
		A6731220	MORTAGNE	Gerbéviller (54)	1.32	1.08	0.63	3.21	2.32
	Moselle aval	A7821010	SEILLE	Nomény (54)	1.20	0.90	0.60	4.08	2.33
		A7881010	SEILLE	Metz (57)	1.32	1.08	0.66	5.64	2.92
		A8071010	ORNE	Boncourt (54)	0.09	0.08	0.02	0.99	0.53
		A8431010	ORNE	Rosselange (57)	1.00	0.82	0.29	4.58	2.52
		A8322010	WOIGOT	Briey (54)	0.17	0.14	0.02	1.13	0.99
		A7010610	MOSELLE	Custines (54)	22.0	18.0	9.80	61.7	32.9
		A7930061	MOSELLE	Hagondange (57)	23.1	18.9	11.0	78.9	40.4
		A8500610	MOSELLE	Uckange (57)	27.5	22.5	16.0	91.9	56.0
		A9752010	NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	0.51	0.41	0.26	1.24	1.03
		A9862010	NIED	Varize (57)	0.35	0.29	0.15	1.37	0.86
SARRE	Sarre	A9021040	SARRE	Hermelange (57)	0.20	0.16	0.10	0.45	0.39
		A9091050	SARRE	Keskastel (67)	1.80	1.44	0.61	4.73	3.47
		A9301010	SARRE	Wittring (57)	2.70	2.20	1.90	9.11	5.44
		A9352050	EICHEL	Oermingen (67)	0.45	0.35	0.13	1.82	1.32
	Situation administrative							Normale	Normale
MEUSE	Meuse amont	B1092010	MOUZON	Villars (88)	0.10	0.08	0.02	1.79	0.77
		B1282010	VAIR	Soulosse (88)	0.45	0.37	0.22	1.98	1.01
		B1340010	MEUSE	Chalaines (55)	1.65	1.35	0.76	11.50	6.19
		B2220010	MEUSE	Saint Mihiel (55)	2.53	2.07	1.20	22.1	10.4
	Meuse aval Chiers	B3150020	MEUSE	Stenay (55)	7.81	6.39	3.80	40.2	24.3
		B6111010	SEMOY	Haulmé (08)	3.52	2.88	1.40	17.1	8.3
		B7200010	MEUSE	Chooz (08)	27.5	22.5	14.0	103.0	64.1
		B4031010	CHIERS	Montigny/ Chiers (54)	1.32	1.08	0.70	2.43	1.84
		B4601010	CHIERS	Chauvency le Château (55)	6.16	5.04	3.40	12.5	9.2
	Situation administrative							Normale	Normale

Les valeurs en italique sont des estimations

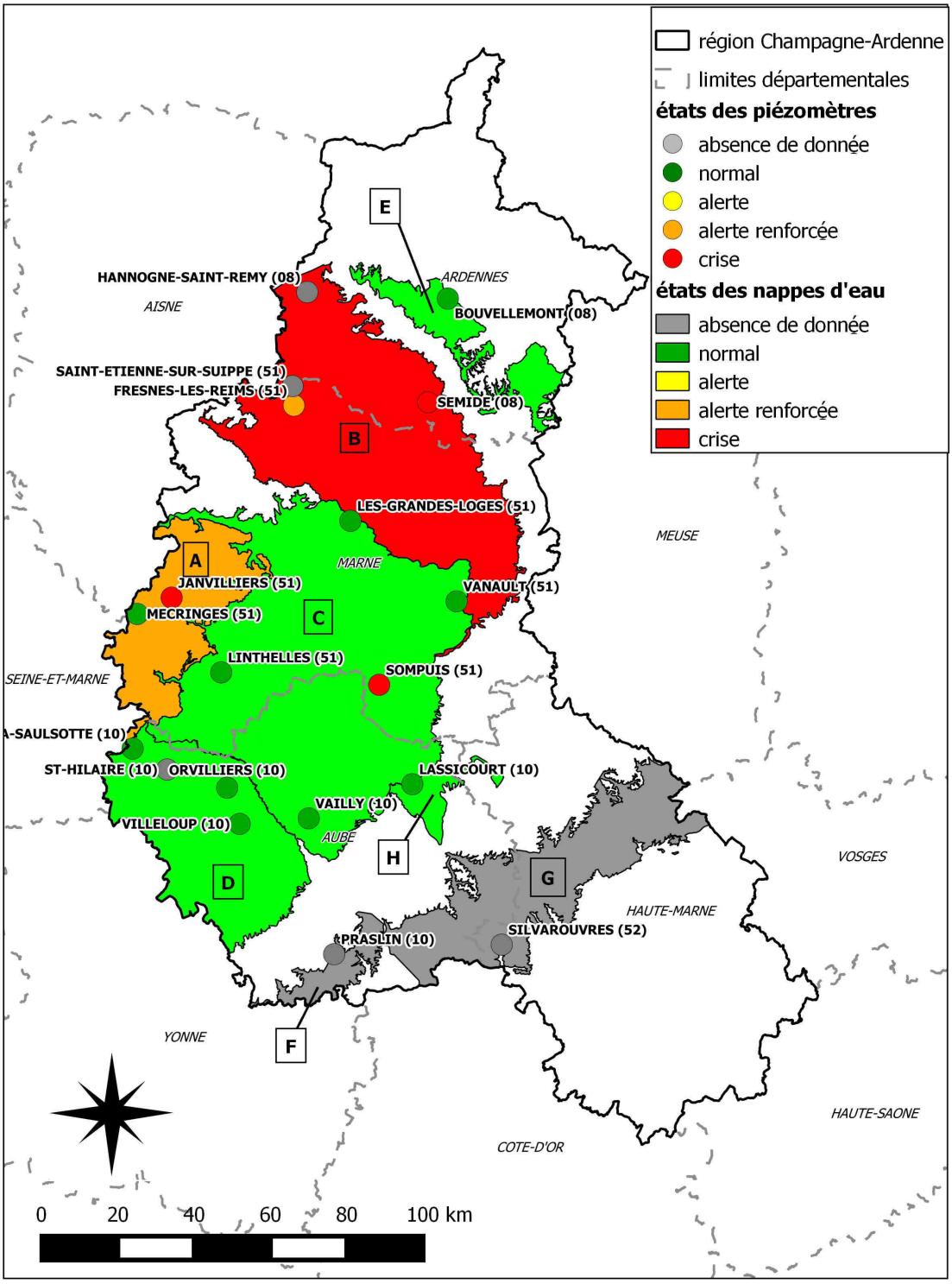
GLOSSAIRE

QMNA : Débit (Q) Mensuel (M) Minimum (N) Annuel (A) : c'est le plus faible des 12 débits mensuels d'une année civile.
QMNA 1/5 : QMNA de période de retour 5 ans , c'est-à-dire le QMNA qui est statistiquement dépassé (à la baisse) une année sur 5.
VCN3 : débit moyen minimum calculé sur les 3 jours consécutifs les plus faibles de la période considérée.
VCN3 annuel 1/20 : VCN3 annuel de période de retour 20 ans, c'est-à-dire le VCN3 qui est statistiquement dépassé (à la baisse) une année sur 20.

Données source : DREAL Grand Est

Situation réglementaire des piézomètres et des aquifères

Bilan du 1er au 15 avril 2017



A: Calcaires de Brie et de Champigny

B: Craie de Champagne Nord

C: Craie de Champagne Sud et Centre

D: Craie de Senonais et Pays d'Othe

E : Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes

F : Calcaires du Portlandien

G : Calcaires de l'Oxfordien de Haute-Marne

H : Nappe de Brienne

Chaque piézomètre obtient une note « sécheresse » par comparaison aux différents seuils. Quatre valeurs sont possibles : Crise (4) ; Alerte Renforcée (3) ; Alerte (2) ; Normal (1). Une note est ensuite affectée par pondération pour chacune des nappes.

Pour davantage de précisions, reportez vous à la notice régionale sécheresse.

Légende

- **Normal (> quinquennal sec)**
- **Alerte (décennal < ≤quinquennal sec)**
- **Alerte renforcée (vicennal < ≤décennal sec)**
- **Crise (≤ vicennal sec)**

Tableau récapitulatif par piézomètre

Aquifère	N°	Ouvrage de suivi	Crise	Alerte renforcée	Alerte	Moyenne du mois	Etat par ouvrage	Note qualité	Etat pondéré par ouvrage	Etat par aquifère	Date de la dernière mesure
Calcaires de Brie et de Champigny	A	MECRINGES (51)	184,82	184,95	185,19	185,33	1	3	3	2,88	10/04/2017
		JANVILLIERS (51)	208,58	208,78	209,24	208,34	4	5	20		10/04/2017
Craie de Champagne Nord	B	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	101,32	102,01	102,72	---		3		3,50	20/04/2015
		FRESNES-LES-REIMS (51)	73,52	74,71	76,52	74,16	3	5	15		10/04/2017
		SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	67,80	67,88	67,97	---		5			08/04/2017
		SEMIDE (08)	117,20	117,31	117,70	117,14	4	5	20		10/04/2017
Craie de Champagne Sud et centre	C	LES-GRANDES-LOGES (51)	90,65	91,45	92,02	92,68	1	5	5	1,43	10/04/2017
		VANAULT (51)	140,60	141,56	141,90	146,45	1	4	4		10/04/2017
		VAILLY (10)	114,11	116,99	118,91	121,47	1	5	5		10/04/2017
		SOMPUIS (51)	138,13	139,65	140,79	136,44	4	3	12		08/04/2017
		LINTHELLES (51)	95,48	95,50	97,28	99,89	1	4	4		10/04/2017
Craie du Senonais et pays d'Othe	D	ORVILLIERS (10)	89,60	89,84	90,68	91,58	1	4	4	1,00	10/04/2017
		VILLELOUP (10)	143,45	143,94	144,96	146,72	1	5	5		10/04/2017
		ST-HILAIRE (10)	127,91	128,46	128,95	---		5			27/03/2017
		LA-SAULSOTTE (10)	64,80	65,04	66,11	67,89	1	5	5		10/04/2017
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	E	BOUVELLEMONT (08)	235,58	235,66	235,88	236,15	1	5	5	1,00	10/04/2017
Calcaires du Portlandien	F	PRASLIN (10)	185,88	186,02	186,54	---		4			03/04/2017
Calcaires de l'Oxfordien de Haute Marne	G	SILVAROUVRES (52)	210,38	210,56	210,74	---		3			24/06/2014
Nappe de Brienne	H	LASSICOURT (10)	111,55	111,59	111,68	111,73	1	4	4	1,00	10/04/2017

Retrait momentané du piézomètre de St-Etienne-sur-Suippe en raison d'un problème de fiabilité des données. Absence de données pour Hannogne-Saint-Rémy, Silvarouvres et Praslin.

Informations

Lexique

Hydrologie

Débit : Volume d'eau écoulé par unité de temps généralement exprimé en mètre cube par seconde (m3/s).

- Débit de base (VCN 3) : Le VCN 3 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.

- Débit moyen journalier (QMJ) : Le débit moyen journalier correspond au volume écoulé sur une journée rapporté à l'unité de temps, et généralement exprimé en m3/s.

- Hydraulicité mensuelle : Rapport du débit moyen du mois considéré à la moyenne historique du mois considéré. Elle permet de positionner un mois par rapport à un mois moyen.

Piézométrie

- Aquifère (ou nappe d'eau souterraine) : Formation géologique contenant de façon temporaire ou permanente de l'eau mobilisable, constituée de roches perméables et capable de la restituer naturellement et/ou par exploitation. On distingue deux types d'aquifères (à nappe libre ou captif).

- Niveau piézométrique : Niveau auquel peut monter l'eau d'une nappe dans un tube (le piézomètre) lorsqu'on réalise un forage. Ce niveau correspond à la pression de la nappe, il est généralement donné en mètres NGF.

- Piézomètre : Tube foré dans le sol atteignant la nappe phréatique et permettant de mesurer son niveau. Certains puits ou forages qui ne sont plus exploités aujourd'hui servent également de piézomètres.

Contacts

Nous contacter

2, rue Augustin Fresnel - METZ Tél : 03.87.62.81.99

Courriel: dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST

Rédaction/ Validation/ Mise en Page:
Service de Prévention des Risques Naturels et Hydrauliques

Avec le concours de Météo France et du BRGM