



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

*Direction régionale et interdépartementale
de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France*

Service prévention des risques et des nuisances

Gentilly, le 18/08/2010

Service eau et sous-sol

Affaire suivie par : Sylvain CHESNEAU

et

Philippe VERJUS

(rivières)

(nappes)

Tel. : + 33 1 55 01 28 31

Tel. : + 33 1 55 01 29 24

Mél : sylvain-p.chesneau@developpement-durable.gouv.fr

Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Quinzaine du 03 au 17 août 2010

Synthèse :

La quinzaine est marquée par un faible ensoleillement et des températures inférieures à la normale. Les précipitations ont été abondantes sur une grande partie de la région, en particulier sur la fin de la quinzaine. La remontée sensible des débits suite à l'épisode pluvieux des 15 et 16 août n'est cependant que temporaire et il est à noter que les débits d'étiage publiés dans ce bulletin (plus bas débit moyen sur trois jours consécutifs, calculé sur la quinzaine) sont tous intervenus avant ces fortes précipitations.

Grandes rivières :

Les restitutions des barrages réservoirs sur les grands cours d'eau d'Ile-de-France maintiennent les débits au-dessus des seuils de vigilance. Sur le bassin de l'Oise, les débits ne sont pas soutenus et la situation de vigilance est maintenue.

Petites rivières :

Les précipitations de la quinzaine ont stabilisé la situation des petits cours d'eau de la région. Quelques améliorations vis à vis des seuils réglementaires de suivi sont même constatées. La situation d'étiage n'en demeure pas moins sévère avec presque tous les bassins de la région touchés et de nombreux seuils d'alerte, de crise, voire de crise renforcée franchis.

Situation des nappes :

La totalité des nappes sont en crise ou crise renforcée. Les baisses constatées dans les bulletins précédents sont confirmées (en dépit des pluies abondantes des 15 et 16 août).

Prochain bulletin le vendredi 03 septembre 2010

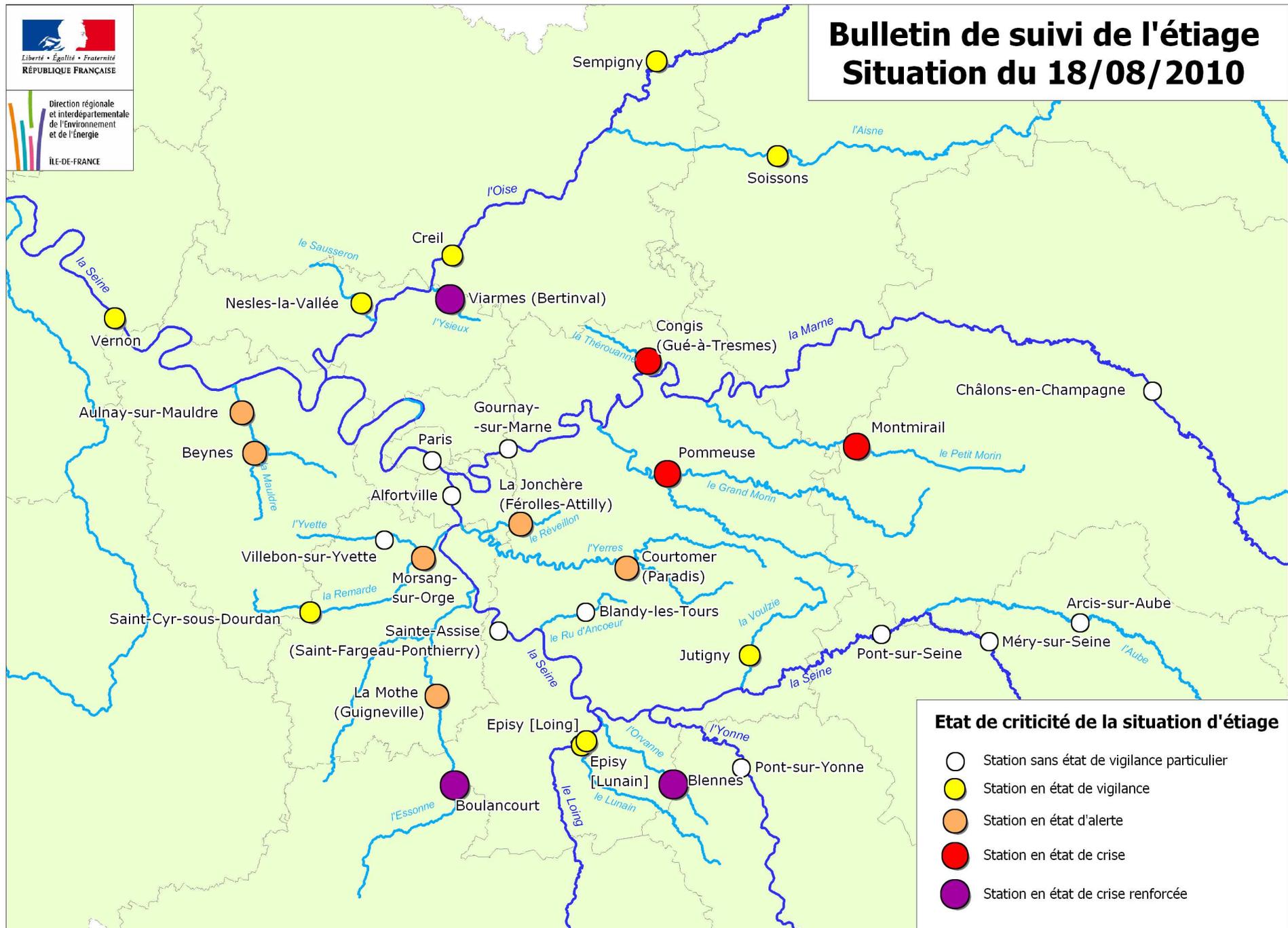
L'étiage sur Internet : <http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr/spip.php?rubrique156>

Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



Direction régionale
et interdépartementale
de l'Environnement
et de l'Énergie
ILE-DE-FRANCE

Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 18/08/2010



Etat de criticité de la situation d'étiage

- Station sans état de vigilance particulier
- Station en état de vigilance
- Station en état d'alerte
- Station en état de crise
- Station en état de crise renforcée

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 03/08	Situation 18/08	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	12 le 06/08/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	14 le 12/08/2010			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	26 le 13/08/2010			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	38 le 11/08/2010			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	9.0 le 09/08/2010		Vigilance	□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	27 le 06/08/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	18 le 11/08/2010			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	32 le 13/08/2010			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	62 le 14/08/2010			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	64 le 14/08/2010			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	96 le 10/08/2010			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	157 le 09/08/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	23 le 14/08/2010			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 03/08	Situation 18/08	
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.4	1.7 le 06/08/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.15	0.12 le 14/08/2010	Crise renforcée	Crise renforcée	■□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.8 le 08/08/2010	Crise renforcée	Crise	■□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	3.9 le 09/08/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.18 le 10/08/2010	Alerte	Vigilance	■□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.35 le 10/08/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.79 le 10/08/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.38 le 10/08/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.09 le 14/08/2010	Alerte	Crise renforcée	■□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.37 le 08/08/2010	Crise	Crise	■□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.20 le 12/08/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.019 le 10/08/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.014 le 14/08/2010			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.28 le 14/08/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.22 le 06/08/2010	Crise	Crise	■□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.87 le 11/08/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.022 le 06/08/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.056 le 06/08/2010	Crise renforcée	Crise renforcée	■□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.52 le 14/08/2010			□□□□

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne
 (***) station gérée par la DREAL Centre

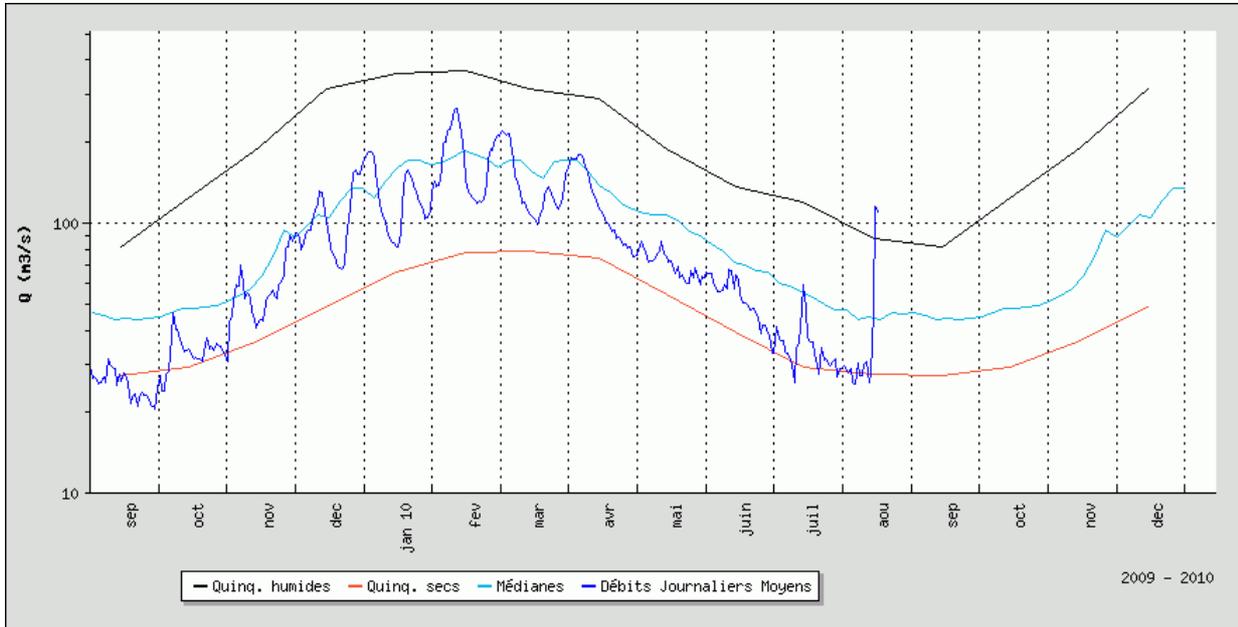
(**) station gérée par la DREAL Picardie

V seuil de vigilance
 A seuil d'alerte
 C seuil de crise
 CR seuil de crise renforcée

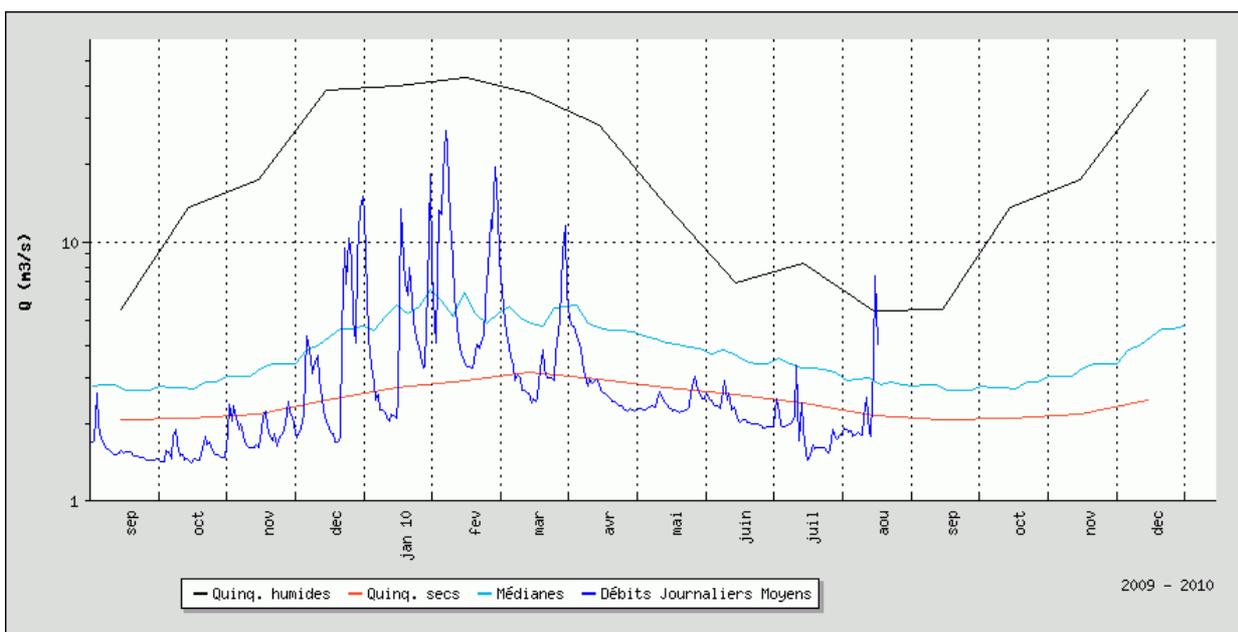
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

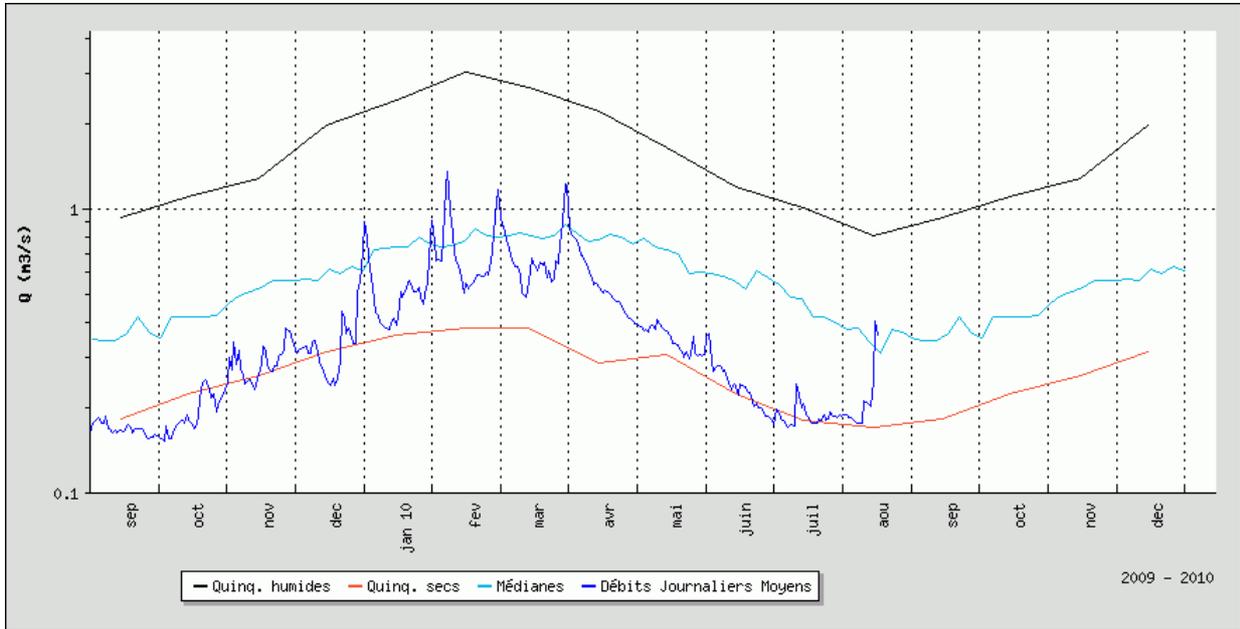
L'Oise à Creil : malgré une quinzaine bien arrosée pour le bassin de l'Oise, la station de Creil reste en vigilance.



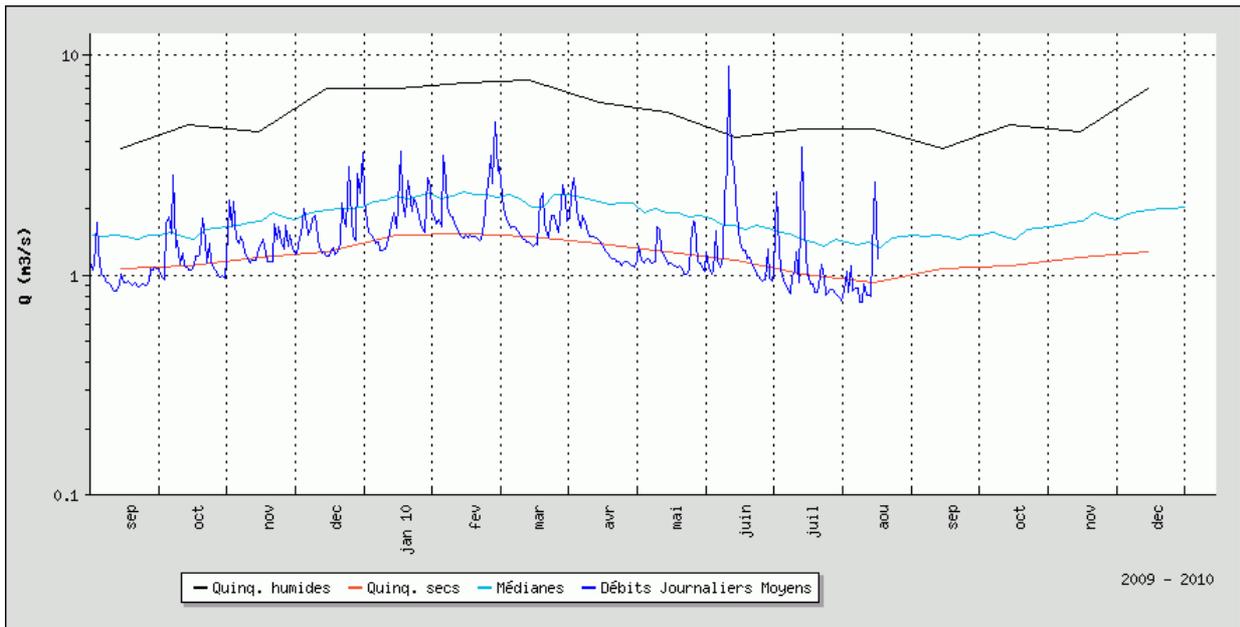
Le Grand Morin à Pommeuse : l'effet des abondantes précipitations est sensible pour cette quinzaine mais il devrait être de courte durée, la station reste en crise.



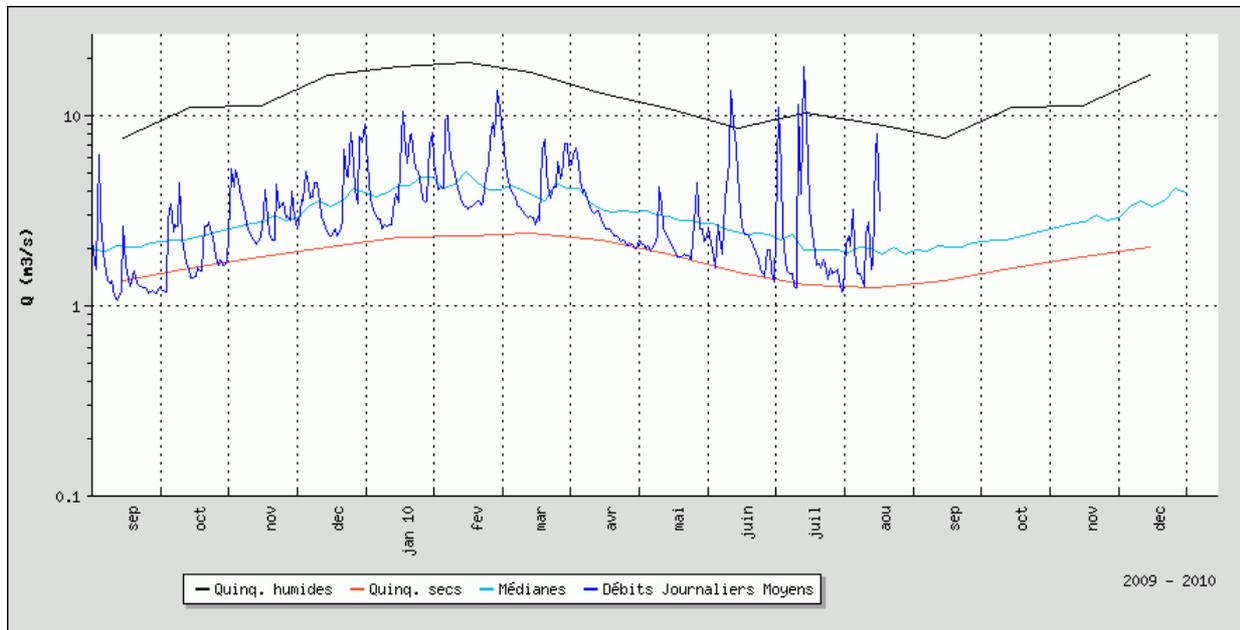
Le Lunain à Episy : Le Lunain bénéficie lui aussi des pluies de la quinzaine, mais reste en vigilance.



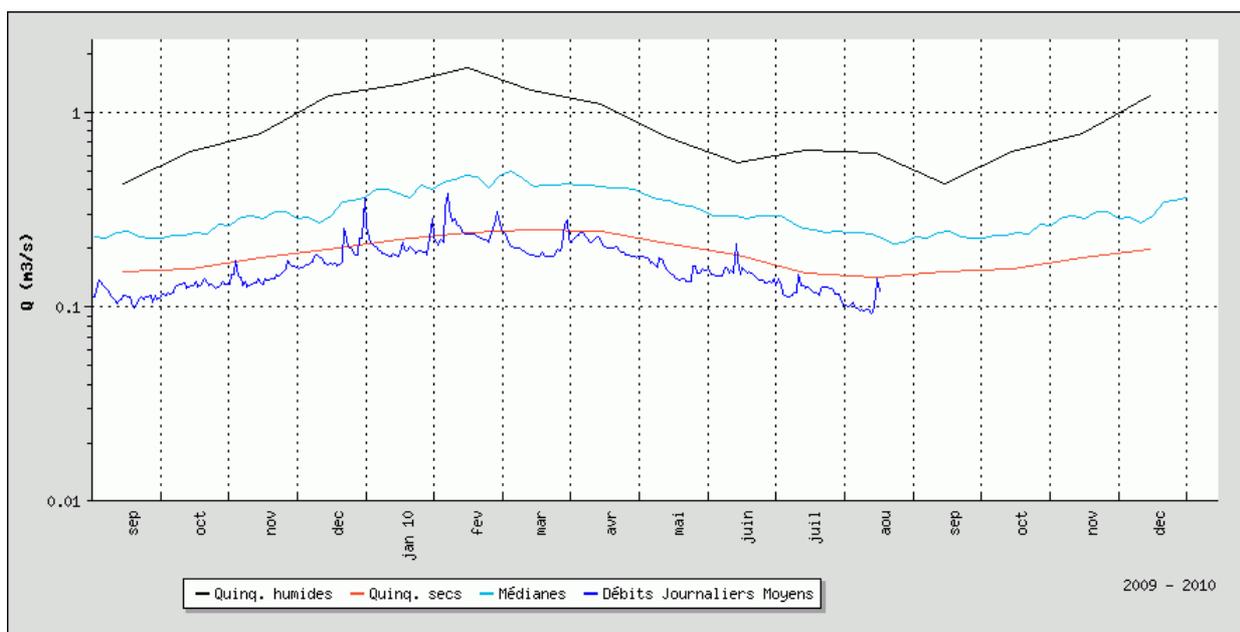
La Mauldre à Aulnay : l'alerte est maintenue sur le bassin de la Mauldre.



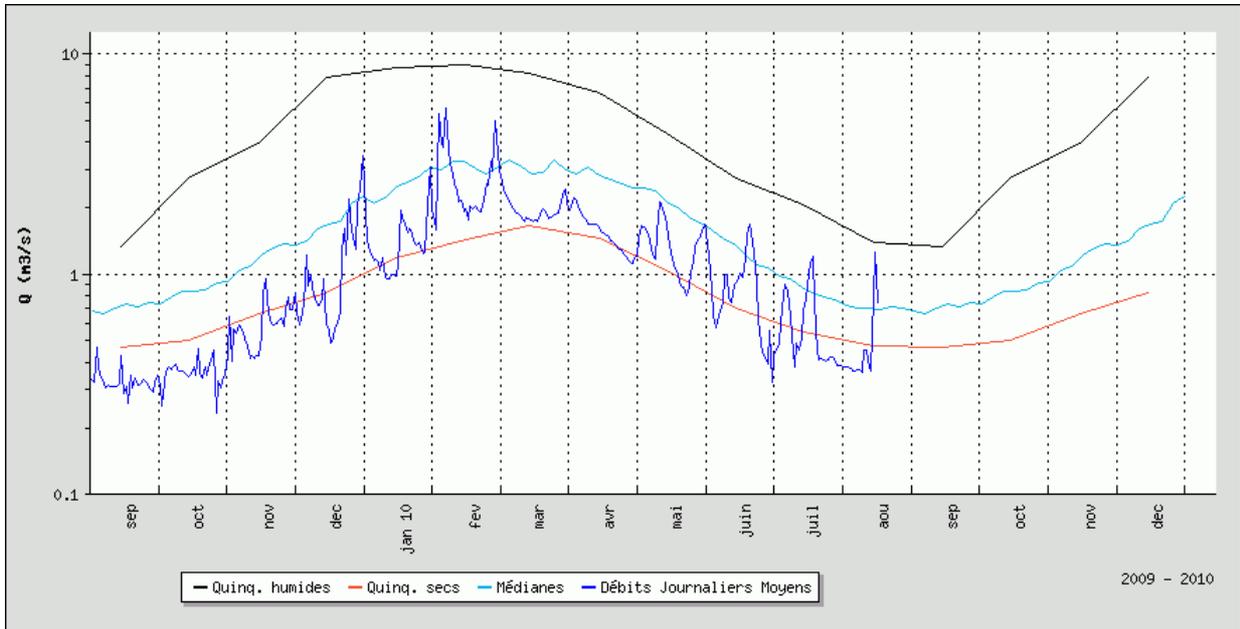
L'Orge à Morsang-sur-Orge : malgré de fortes réactions aux précipitations de juillet et d'août, le débit d'étiage reste faible et l'alerte est maintenue.



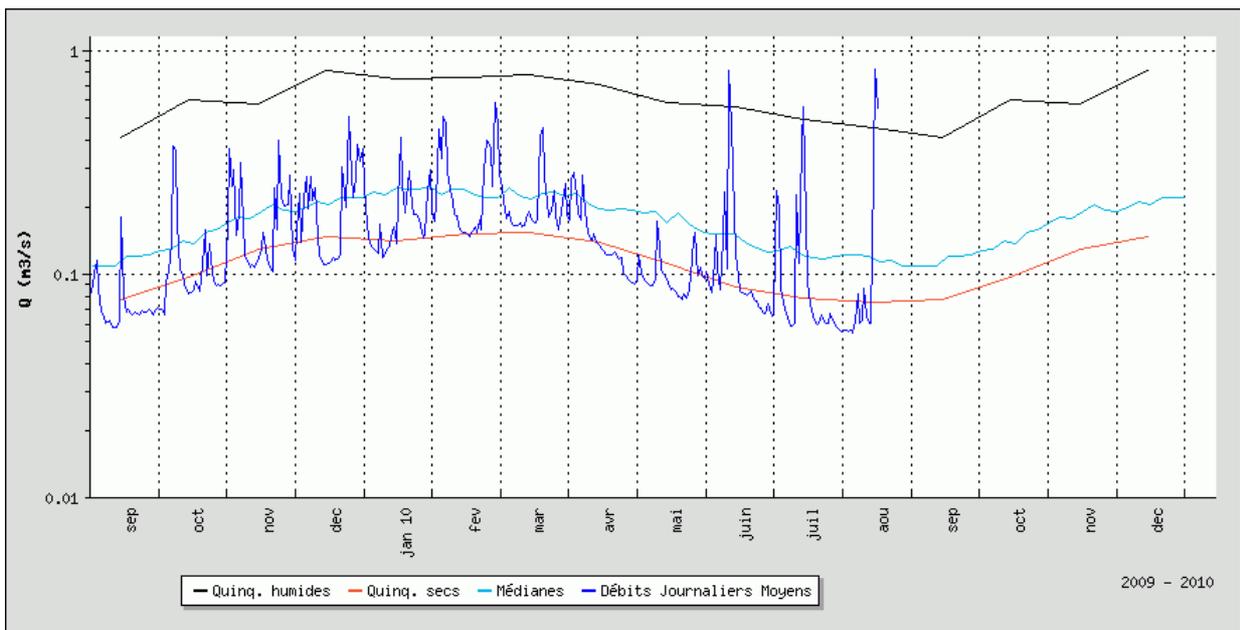
L'Orvanne à Blennes : très peu sensible aux pluies, l'Orvanne franchi cette quinzaine le seuil de crise renforcée.



Le Petit Morin à Montmirail : le Petit Morin à Montmirail est toujours en crise.



L'Ysieux à Luzarches (Bertinval) : malgré des réactions prononcées aux précipitations, la crise renforcée est maintenue.



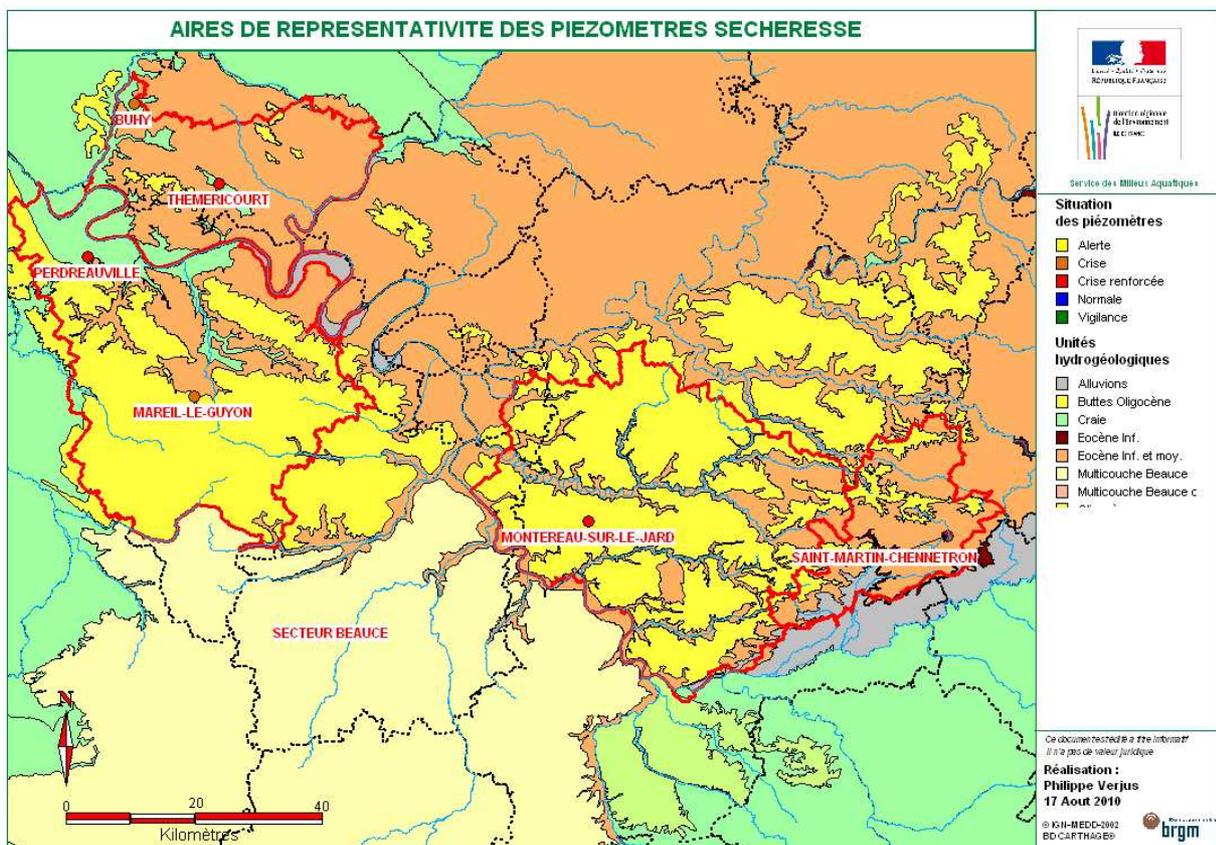
Situation des nappes

La totalité des nappes sont en crise ou crise renforcée. Les baisses constatées dans les bulletins précédents sont confirmées (en dépit des pluies abondantes des 15 et 16 août).

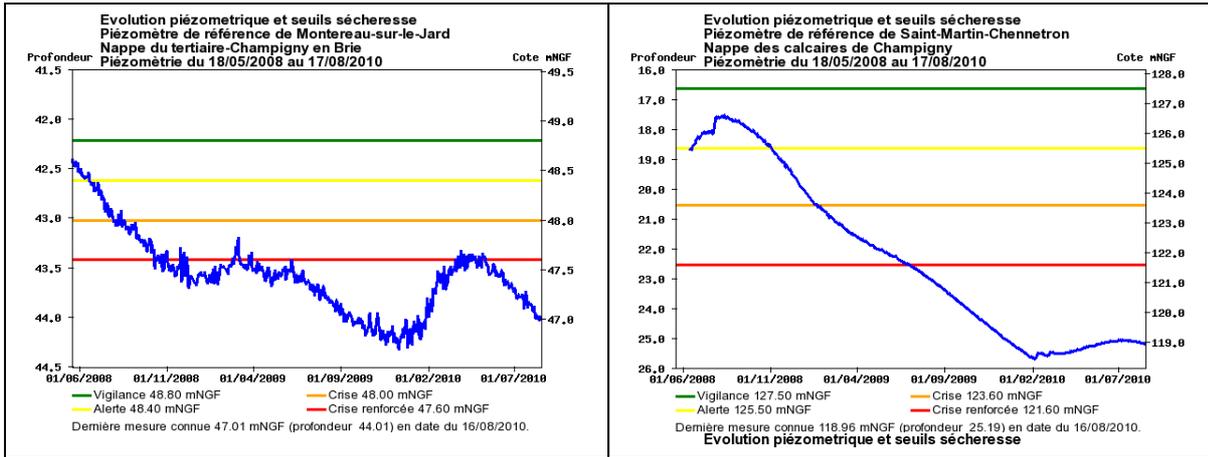
Tendance piézométrique :

Poursuite probable de la baisse.

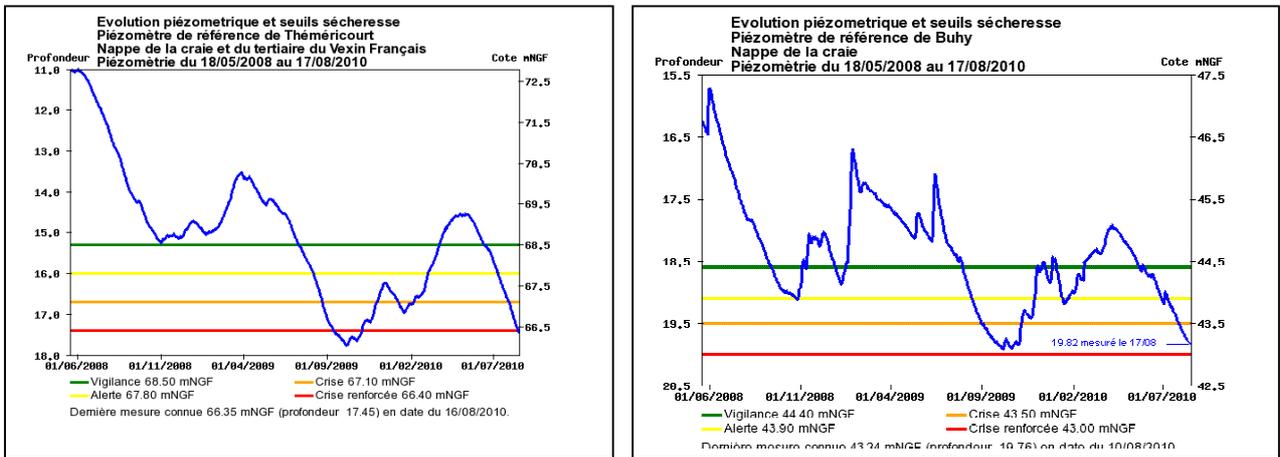
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe de la craie du Mantois)	Crise Renforcée
Saint Martin Chenetron (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Théméricourt (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise Renforcée



La nappe du Champigny en Brie: piézomètres de Montereau-sur-le-Jard (77) et Saint Martin Chenetron



Les nappes du Vexin Français: piézomètres de Théméricourt (95) et Buhly (95)



Les nappes du Mantois à l'Hurepoix : piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et Perdreaux (78)

