



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

Paris, le 27/08/2013

Service eau et sous-sol

Affaire suivie par : Julien DIRIBARNE et Julie SOLIGNAC
(rivières)
Tél. : + 33 1 71 28 46 29
Mél : julien.diribarne@developpement-durable.gouv.fr
lucie.solignac@developpement-durable.gouv.fr

Philippe VERJUS
(nappes)
Tél. : + 33 1 71 28 47 09
Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Du 12 au 26 août 2013

Synthèse :

Les débits des cours d'eau de cette quinzaine sont inférieurs à ceux de la quinzaine précédente. Les forts orages de la fin de quinzaine et les averses annoncées ne devraient permettre qu'une brève remontée des niveaux. La baisse risque de se poursuivre sur l'ensemble des cours d'eau au cours de la prochaine quinzaine. La tendance de la baisse du niveau des nappes va se poursuivre.

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières sont en baisse depuis le mois de juin. Malgré une hausse temporaire suite aux précipitations, la tendance à la baisse a repris sur tous les grands cours d'eau. Cependant toutes les stations se maintiennent au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

Les niveaux des petites rivières sont en baisse. En fin de quinzaine, les orages ont provoqué une hausse temporaire des niveaux. Plusieurs stations ont franchi le seuil de vigilance, trois autres le seuil d'alerte et une dernière le seuil d'alerte renforcée.

Situation des nappes :

Les niveaux de la plupart des nappes sont au-dessus du seuil de vigilance. Deux exceptions :

- la nappe de la craie du Mantois, où le niveau du piézomètre de Perdreauville demeure sous le seuil de crise,
- la nappe de la craie du Vexin à Buhy, avec un franchissement récent du seuil d'alerte.

Prochain bulletin le lundi 9 septembre 2013

L'étiage sur Internet : <http://www.drie.e-ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>

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

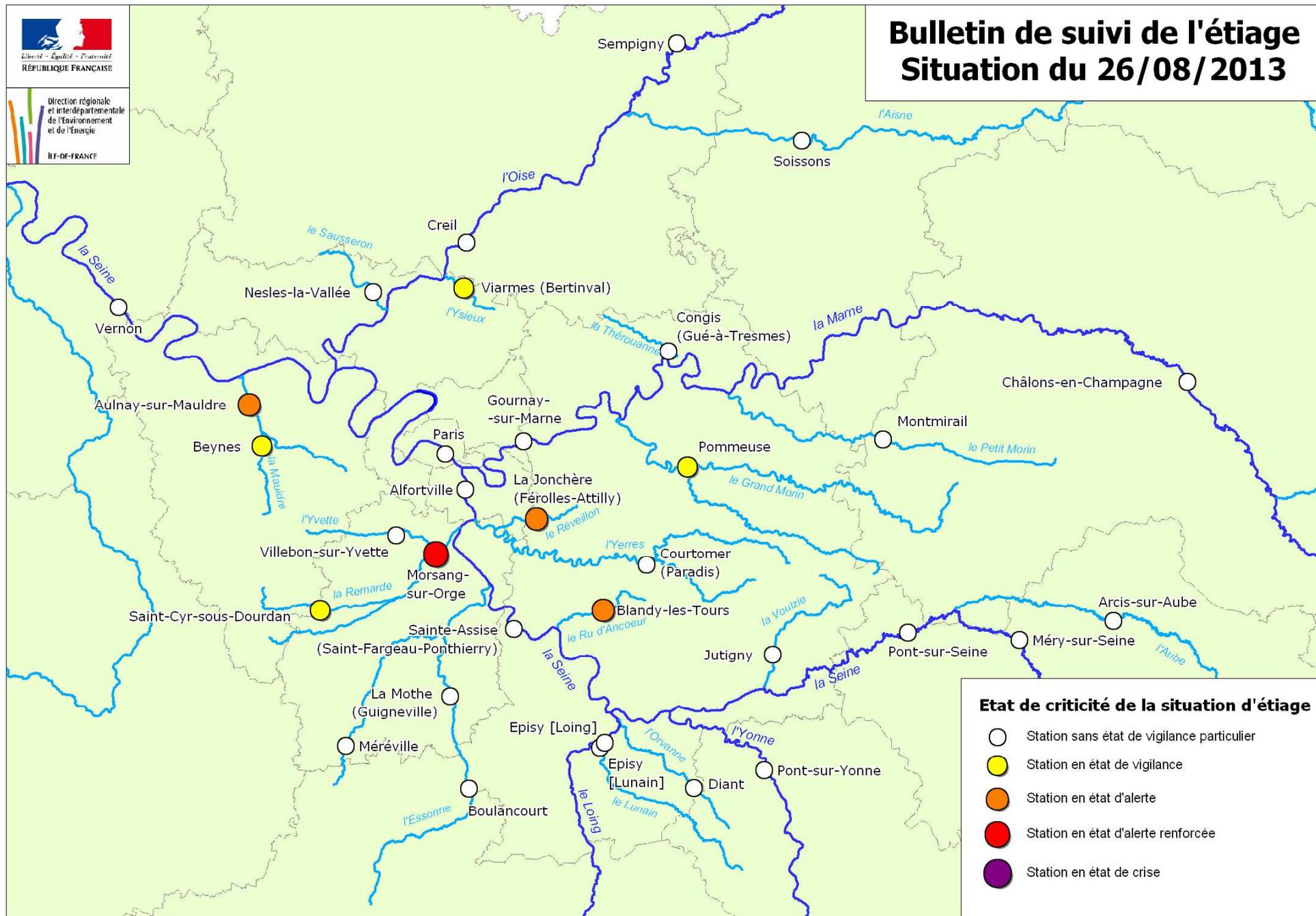


Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale
et interdépartementale
de l'Environnement
et de l'Énergie

ILE-DE-FRANCE

Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 26/08/2013



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN3 (m³/s)	Situation 12/08	Situation 26/08	Indice de fiabilité
		V	A	AR	C				
Grandes rivières :									
Aisne	Soissons ^(**)	18	11	7.6	6	21 le 23/08/2013			
Aube	Arcis-sur-Aube ^(*)	6.3	5	4	3.5	22.2 le 25/08/2013			
Marne	Châlons-en-Champagne ^(*)	12	11	9	8	37 le 20/08/2013			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	52 le 24/08/2013			
Oise	Sempigny ^(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	12.3 le 24/08/2013			
Oise	Creil	32	25	20	17	40 le 18/08/2013			
Seine	Méry-sur-Seine ^(*)	7.3	5	4	3.5	25.1 le 15/08/2013			
Seine	Pont-sur-Seine ^(*)	25	20	17	16	50 le 25/08/2013			
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	104 le 23/08/2013			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	107 le 24/08/2013			
Seine	Paris	81	60	51	45	147 le 24/08/2013			
Seine	Vernon	170	131	113	100	228 le 24/08/2013			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	43 le 22/08/2013			
Petites rivières :							Situation 12/08	Situation 26/08	
Juine	Mereville ^(***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.61 le 16/08/2013			
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.5	2.6 le 18/08/2013			
Essonne	Boulancourt ^(***)	0.32	0.32	0.20	0.20	0.82 le 24/08/2013			
Grand Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.2 le 24/08/2013	Vigilance	Vigilance	
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3.0	2.6	9.5 le 24/08/2013			
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.10	0.39 le 24/08/2013			
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.42 le 24/08/2013		Vigilance	
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.10	0.90	0.78	0.71	0.84 le 18/08/2013	Vigilance	Alerte	
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1.0	1.1 le 22/08/2013	Alerte renforcée	Alerte renforcée	
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.3 le 12/08/2013	Alerte		
Petit Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.59 le 24/08/2013			
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.21 le 24/08/2013	Vigilance	Vigilance	
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.016 le 23/08/2013	Vigilance	Alerte	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.008 le 23/08/2013		Alerte	
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.34 le 17/08/2013	Vigilance		
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.20	0.53 le 24/08/2013			
Voulzie	Jutigny	1.00	0.65	0.48	0.32	1.25 le 19/08/2013			
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.010	0.010	0.075 le 24/08/2013			
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.100	0.082	0.070	0.060	0.084 le 23/08/2013	Vigilance	Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.52 le 13/08/2013			

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

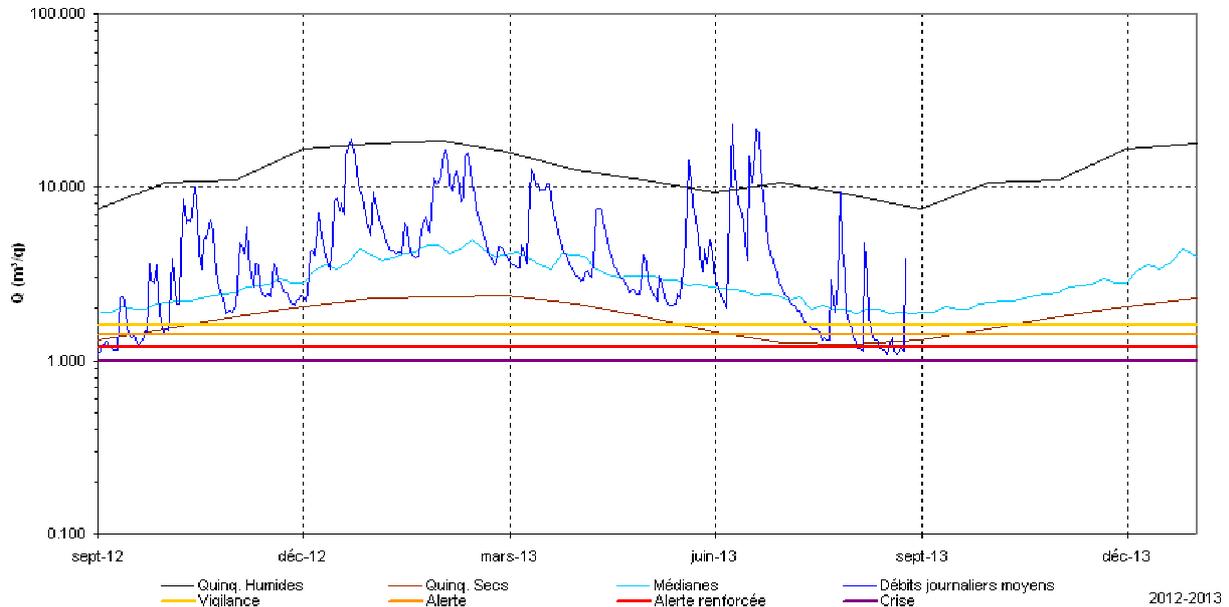
V seuil de vigilance
A seuil d'alerte
AR seuil d'alerte renforcée
CR seuil de crise

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

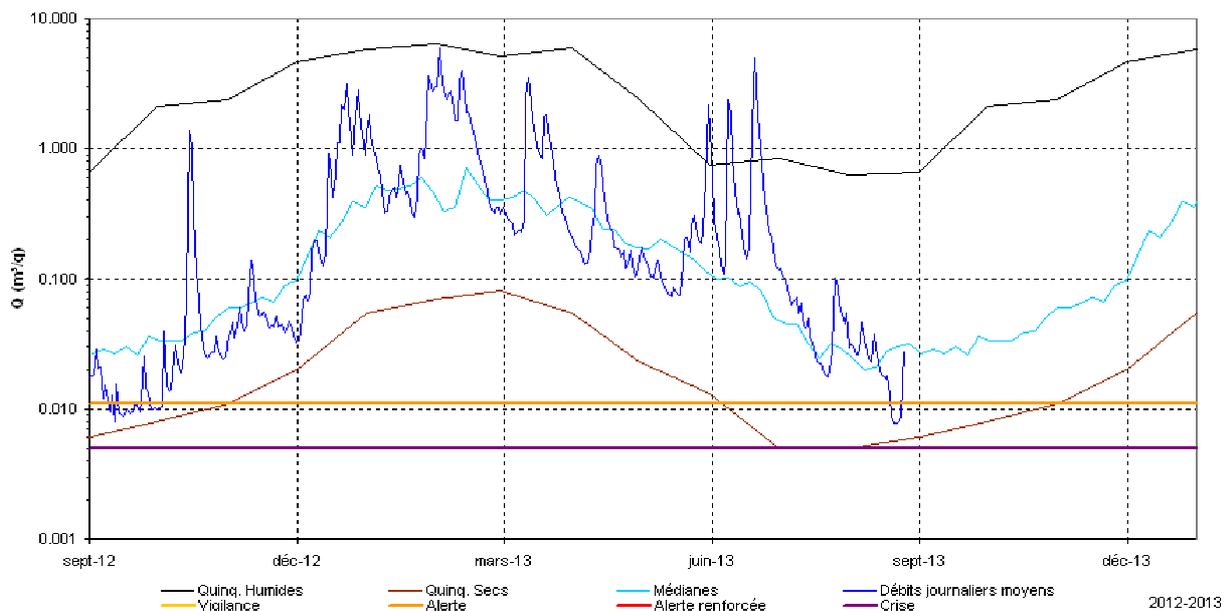
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2012 pour quelques stations représentatives

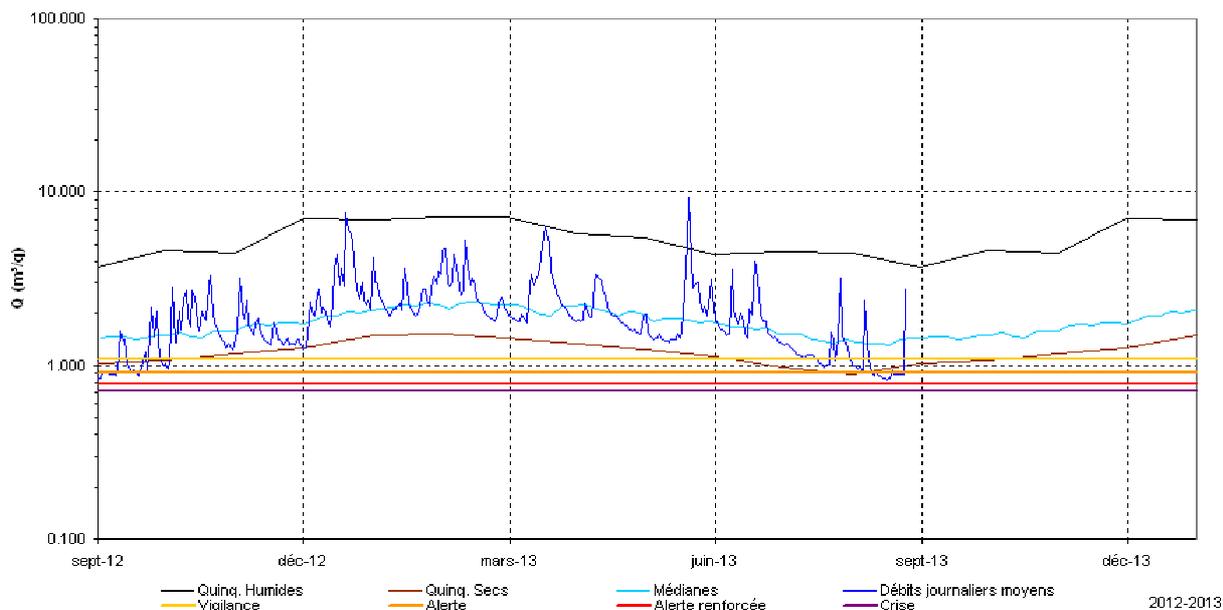
L'Orge à Morsang-sur-Orge : Malgré les orages de la quinzaine, le niveau de l'Orge à Morsang reste en-dessous du seuil d'alerte renforcée.



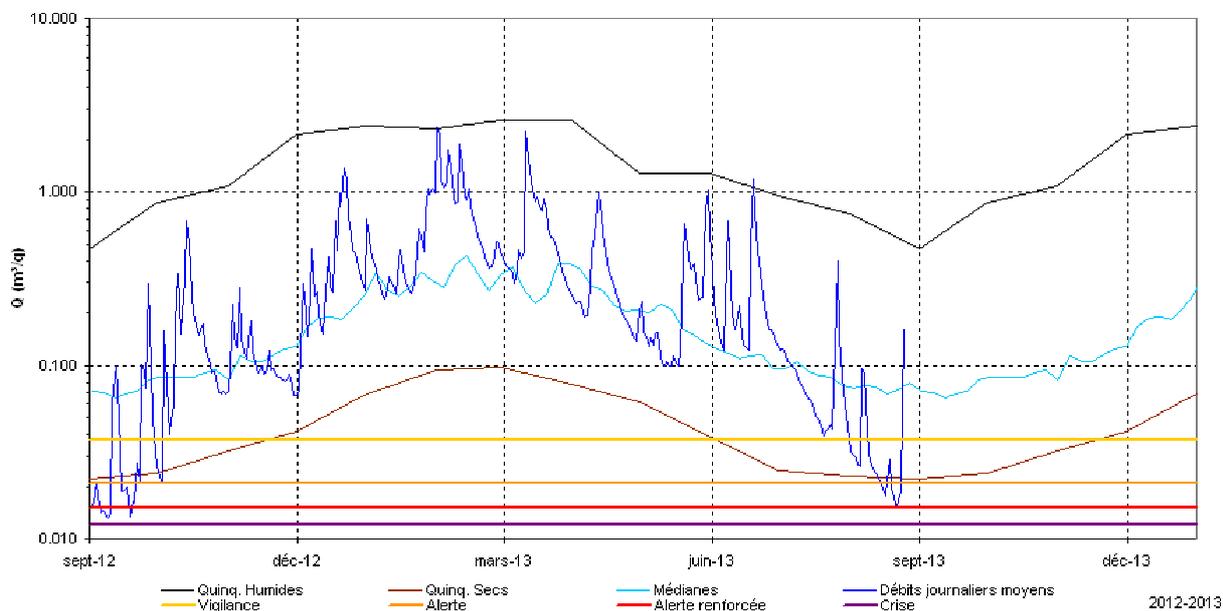
Le Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours : Le niveau du Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours poursuit sa baisse. Le VCN3 de cette quinzaine franchit le seuil d'alerte (premier seuil pour cette station).



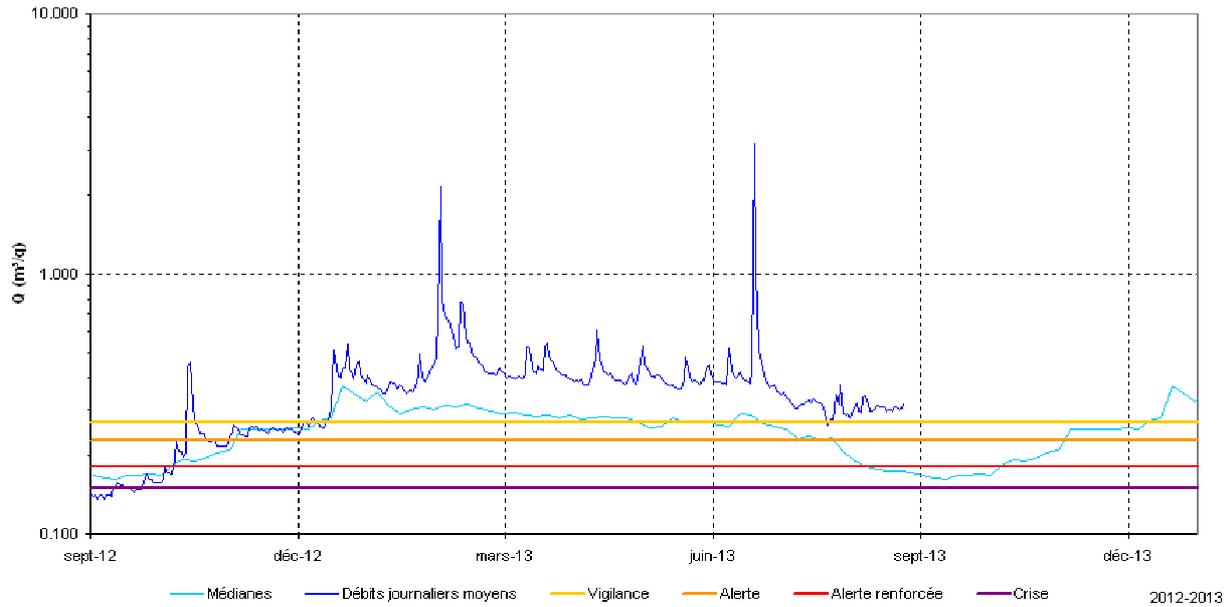
La Mauldre à Aulnay : Le niveau de la Mauldre a continué de diminuer, il est passé en-dessous du seuil d'alerte.



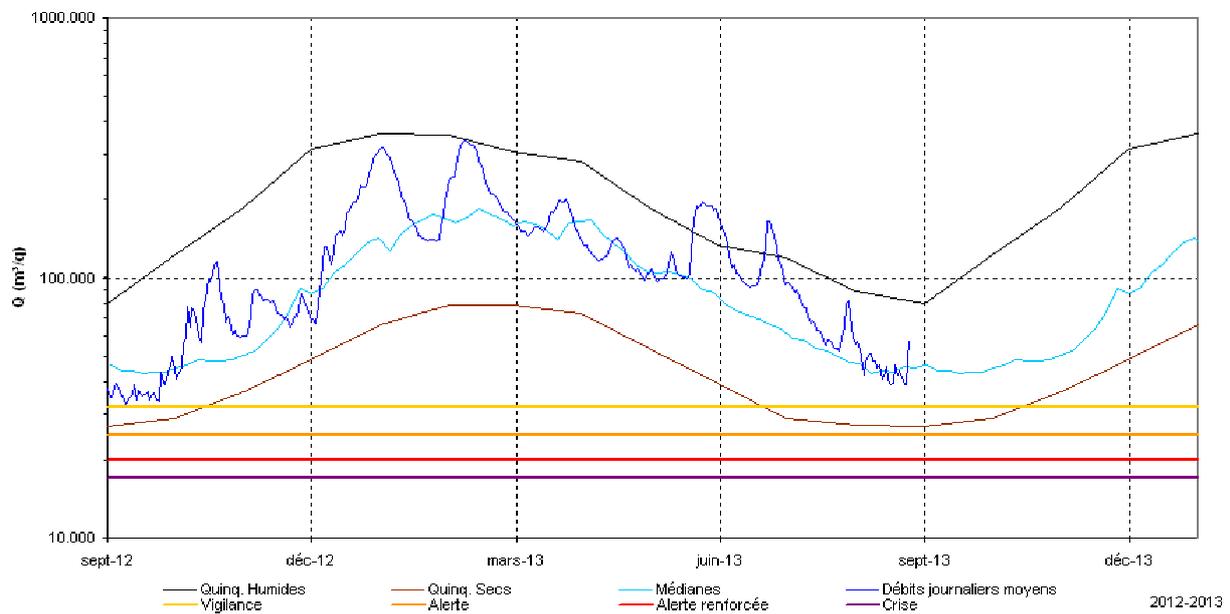
Le Réveillon à La Jonchère : Le niveau du Réveillon a passé le seuil d'alerte et se rapproche du seuil d'alerte renforcée, les orages de la fin de quinzaine n'ayant permis qu'une très brève remontée.



L'Orvanne à Diant : Suite à un jaugeage récent, la relation hauteur débit a été revue. L'Orvanne n'est pas en situation de vigilance.



L'Oise à Creil : Le niveau de l'Oise à Creil continue de baisser mais reste toujours au-dessus du premier seuil de vigilance.



Situation des nappes

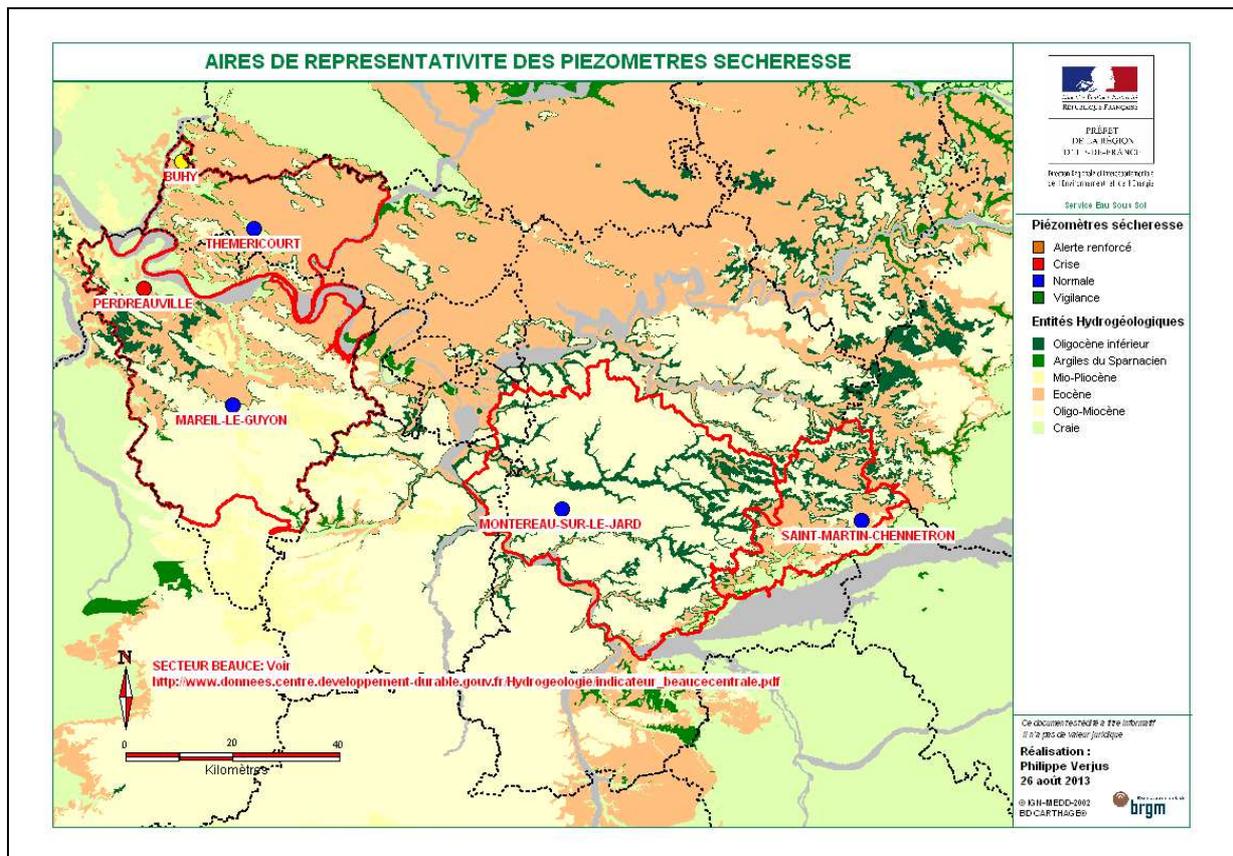
Les niveaux de la plupart des nappes sont au-dessus du seuil de vigilance. Deux exceptions :

- la nappe de la craie du Mantois, où le niveau du piézomètre de Perdreauville demeure sous le seuil de crise ;
- la nappe de la craie du Vexin à Buhy, avec un franchissement récent du seuil d'alerte.

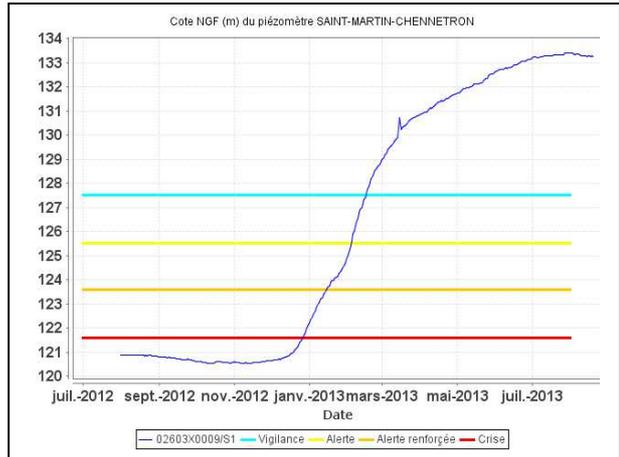
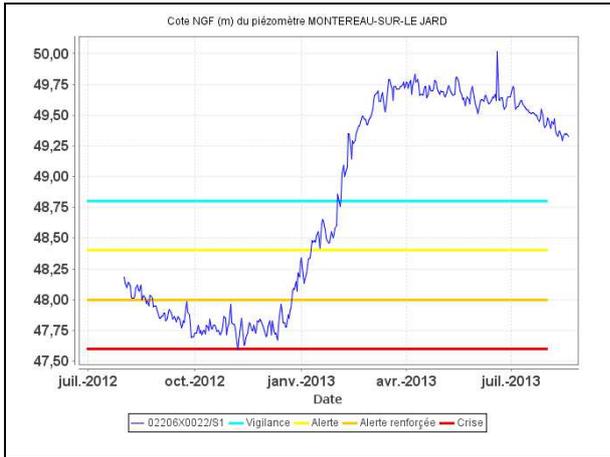
Tendance piézométrique

La tendance de la baisse va se poursuivre.

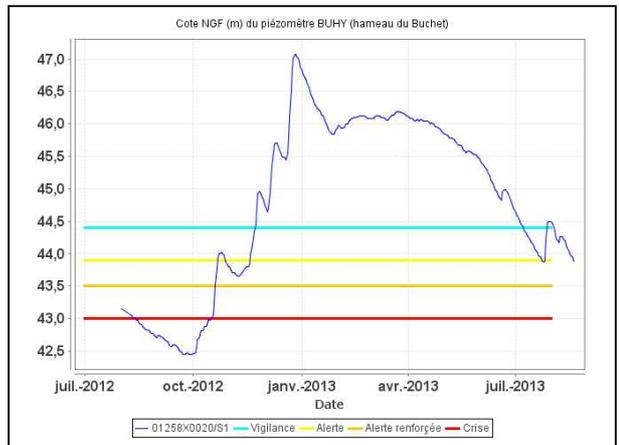
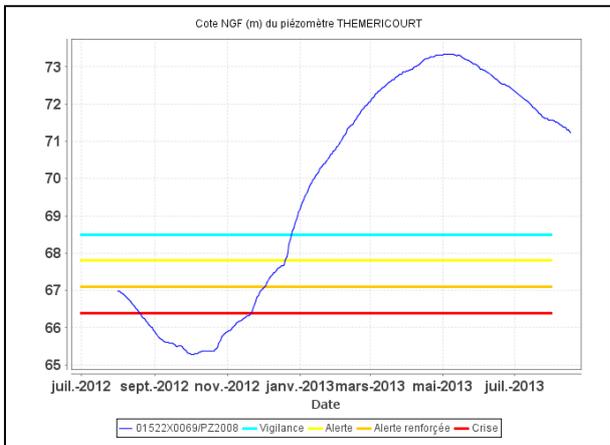
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Alerte
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Normale
Perdreauville (nappe de la craie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



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



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



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

