



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 11/09/2013

Service eau et sous-sol

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

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

Bulletin de suivi de l'étiage

Du 26 août au 9 septembre 2013

Synthèse :

Les débits des cours d'eau de cette quinzaine sont proches de ceux de la quinzaine précédente.
La tendance actuelle devrait se poursuivre pour les prochains jours.
La tendance de la baisse du niveau des nappes va se poursuivre.

Grandes rivières :

Les niveaux des grands cours d'eau se stabilisent et toutes les stations se maintiennent au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

La situation des petites rivières est contrastée, mais les débits restent proches de ceux de la précédente quinzaine. Plusieurs stations franchissent le seuil de vigilance et deux stations sont en alerte renforcée.

Situation des nappes :

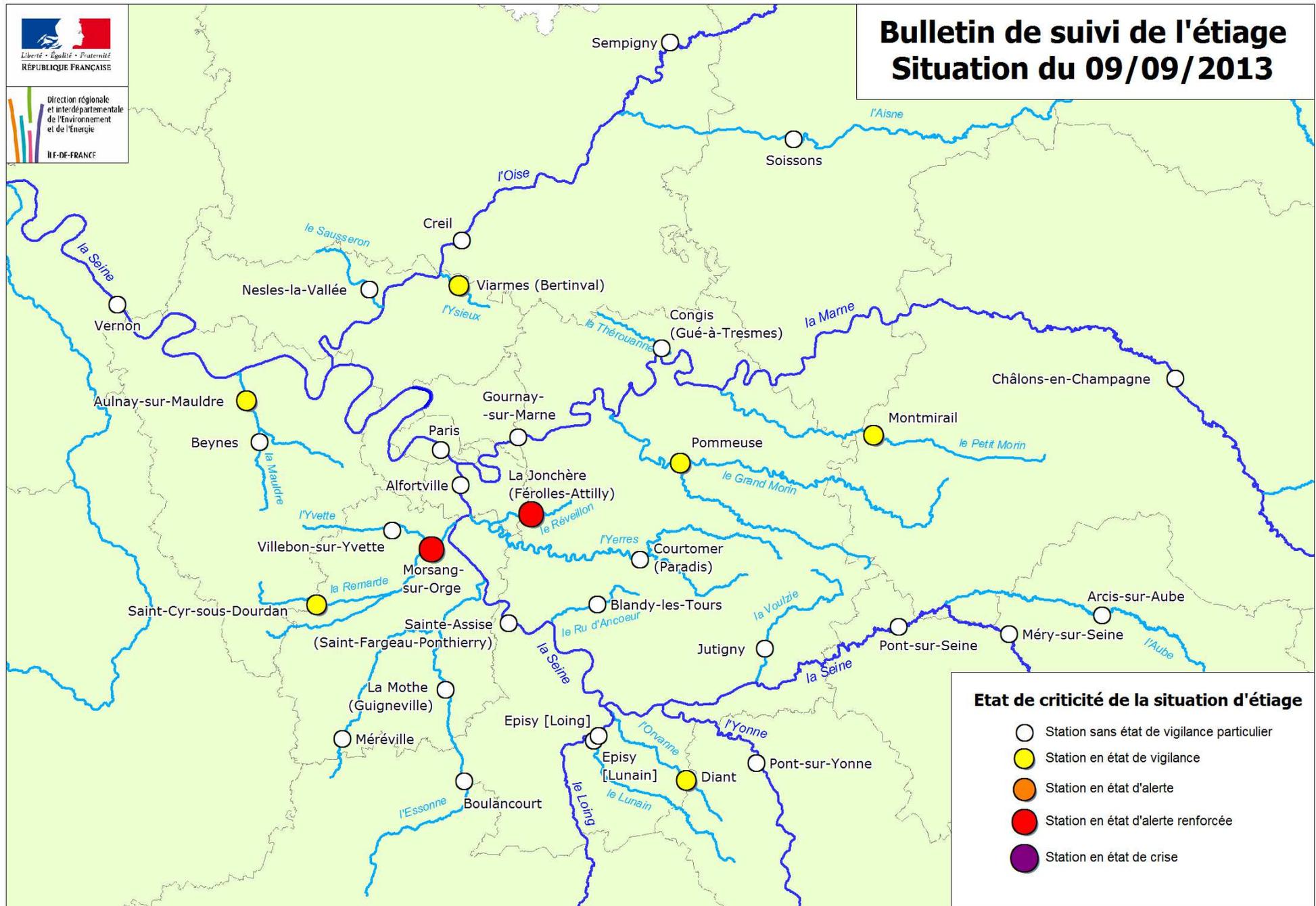
Les niveaux de la plupart des nappes sont au-dessus des seuils de vigilance. La nappe de la craie du Vexin à Buhy, après un franchissement très court du seuil d'alerte, est revenue en situation de vigilance. La nappe de la craie du Mantois demeure cependant sous le seuil de crise à Perdreauville.

Prochain bulletin le mardi 24 septembre 2013

L'étiage sur Internet : <http://www.dree.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>

Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie – ILE-DE-FRANCE
10, rue Crillon – 75194 PARIS Cedex 04
Tél. : +33 1 71 28 45 00 – <http://www.dree.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/>

Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 09/09/2013



Débits des rivières:

Rivière	Station	Seuils (m ³ /s)				VCN3 (m ³ /s)	Situation 26/08	Situation 09/09	Indice de fiabilité
		V	A	AR	C				
Grandes rivières :									
Aisne	Soissons ^(**)	18	11	7.6	6	23 le 01/09/2013			
Aube	Arcis-sur-Aube ^(*)	6.3	5	4	3.5	23.5 le 01/09/2013			
Marne	Châlons-en-Champagne ^(*)	12	11	9	8	43 le 08/09/2013			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	56 le 26/08/2013			
Oise	Sempigny ^(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	12.6 le 01/09/2013			
Oise	Creil	32	25	20	17	38 le 05/09/2013			
Seine	Méry-sur-Seine ^(*)	7.3	5	4	3.5	24.3 le 02/09/2013			
Seine	Pont-sur-Seine ^(*)	25	20	17	16	48 le 03/09/2013			
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	107 le 26/08/2013			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	118 le 31/08/2013			
Seine	Paris	81	60	51	45	163 le 08/09/2013			
Seine	Vernon	170	131	113	100	243 le 08/09/2013			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	38 le 08/09/2013			
Petites rivières :							Situation 26/08	Situation 09/09	
Juine	Mereville ^(***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.64 le 30/08/2013			
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.5	2.7 le 02/09/2013			
Essonne	Boulancourt ^(***)	0.32	0.32	0.20	0.20	0.86 le 06/09/2013			
Grand Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.2 le 04/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3.0	2.6	10 le 08/09/2013			
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.10	0.38 le 08/09/2013			
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.44 le 05/09/2013	Vigilance		
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.10	0.90	0.78	0.71	1.01 le 01/09/2013	Alerte	Vigilance	
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1.0	1.2 le 05/09/2013	Alerte renforcée	Alerte renforcée	
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.27 le 06/09/2013		Vigilance	
Petit Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.54 le 08/09/2013		Vigilance	
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.21 le 05/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.013 le 05/09/2013	Alerte	Alerte renforcée	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.025 le 06/09/2013	Alerte		
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.38 le 05/09/2013			
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.20	0.42 le 05/09/2013			
Voulzie	Jutigny	1.00	0.65	0.48	0.32	1.76 le 01/09/2013			
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.010	0.010	0.057 le 06/09/2013			
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.100	0.082	0.070	0.060	0.085 le 05/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.53 le 05/09/2013			

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

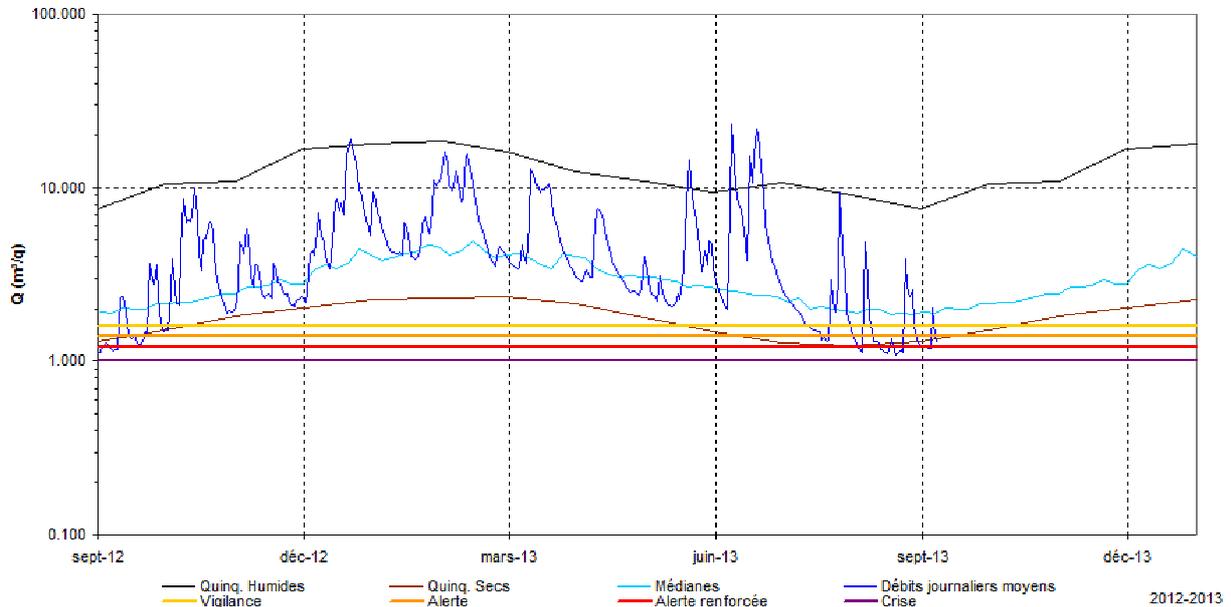
V seuil de vigilance
A seuil d'alerte
AR seuil d'alerte renforcée
CR seuil de crise

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

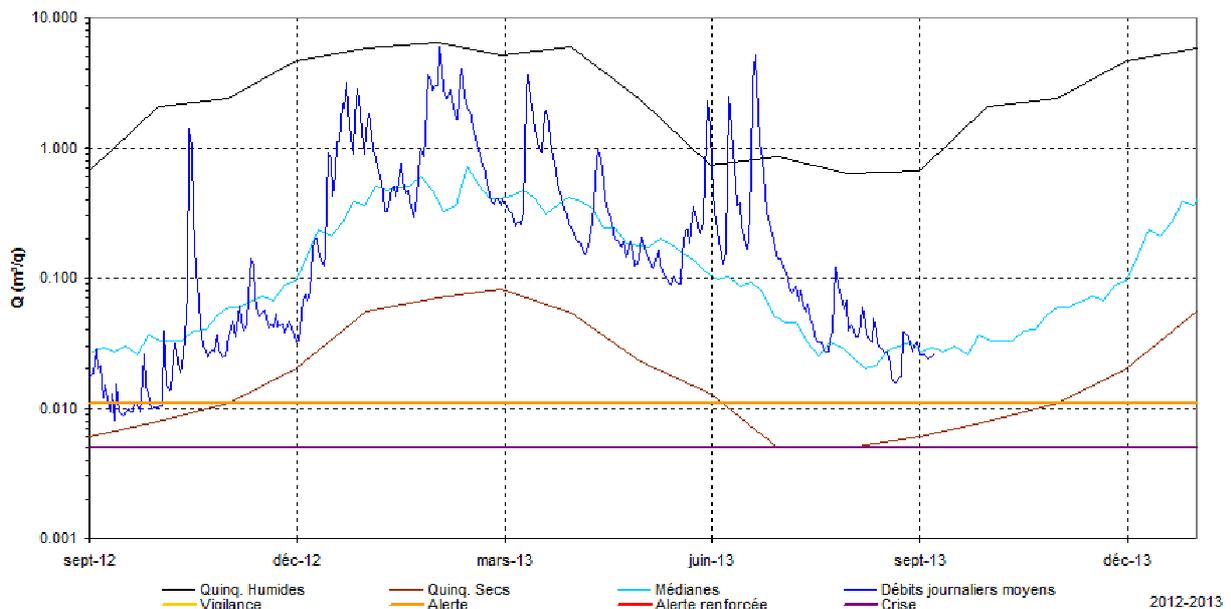
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2012 pour quelques stations représentatives

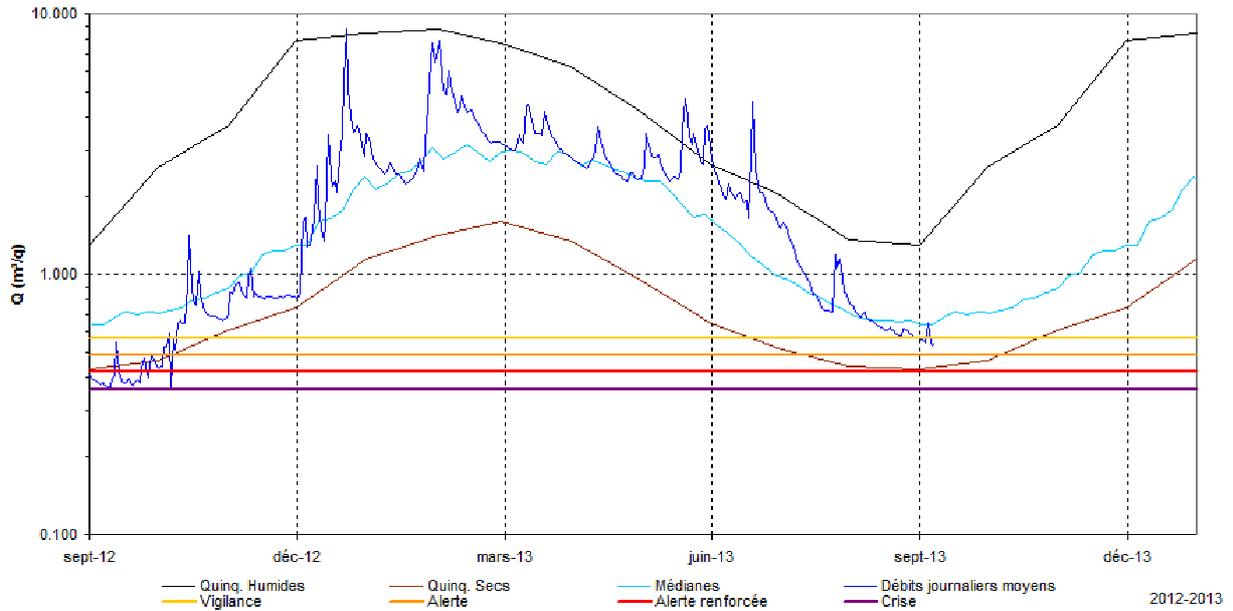
L'Orge à Morsang-sur-Orge : Le VCN3 de cette quinzaine se maintient sous le seuil d'alerte renforcée.



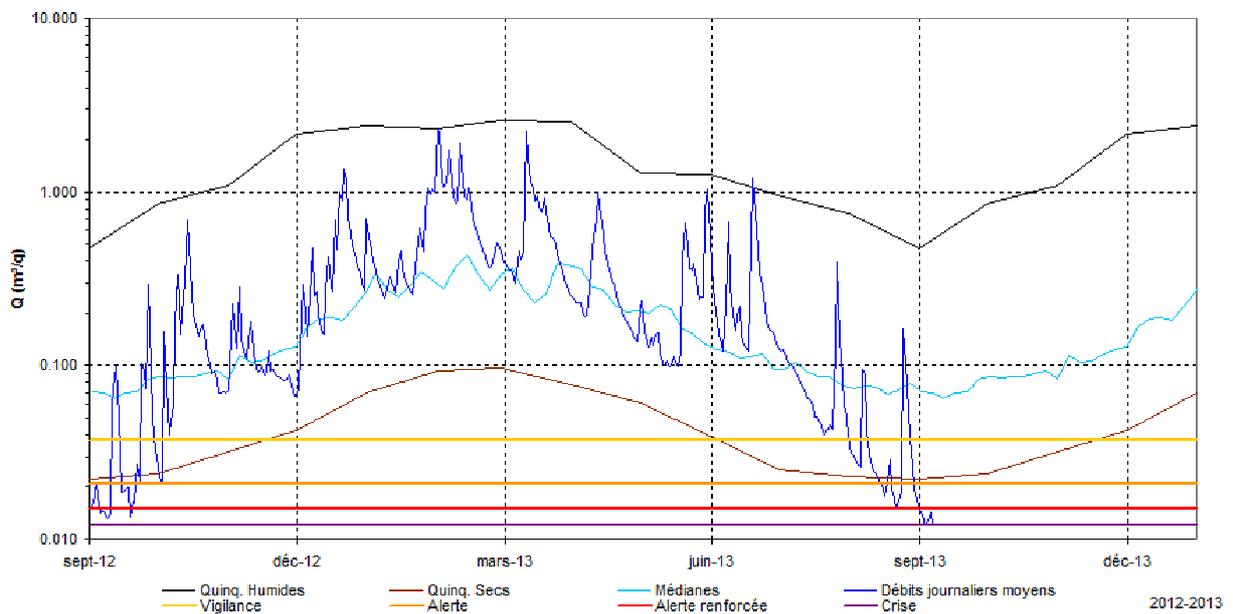
Le Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours : Le niveau du Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours poursuit sa baisse. Toutefois, suite à jaugeage récent, la relation hauteur-débit a été revue. Le Ru d'Ancoeur n'est donc pas en situation d'alerte.



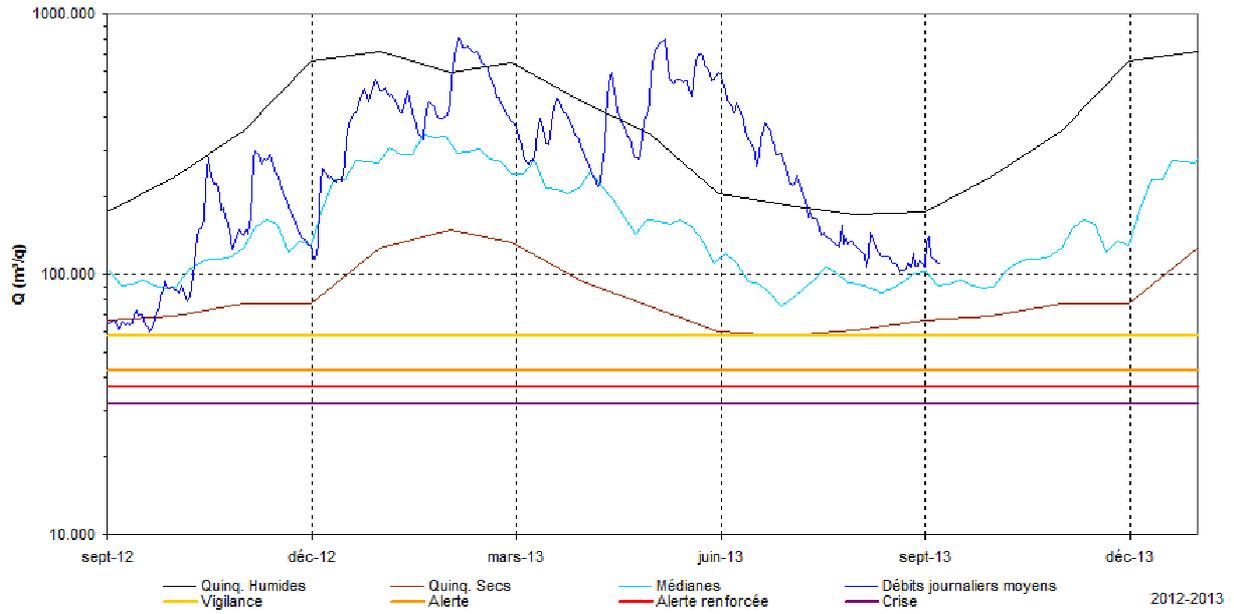
Le Petit Morin à Montmirail : Le niveau du Petit Morin a continué de diminuer, il est passé en-dessous du seuil de vigilance.



Le Réveillon à La Jonchère : Le niveau du Réveillon poursuit sa baisse. Le VCN3 de cette quinzaine franchit le seuil d'alerte renforcée.



La Seine à Sainte-Assise : Le niveau de la Seine à Sainte-Assise tend à se stabiliser et reste bien au-dessus du premier seuil de vigilance.



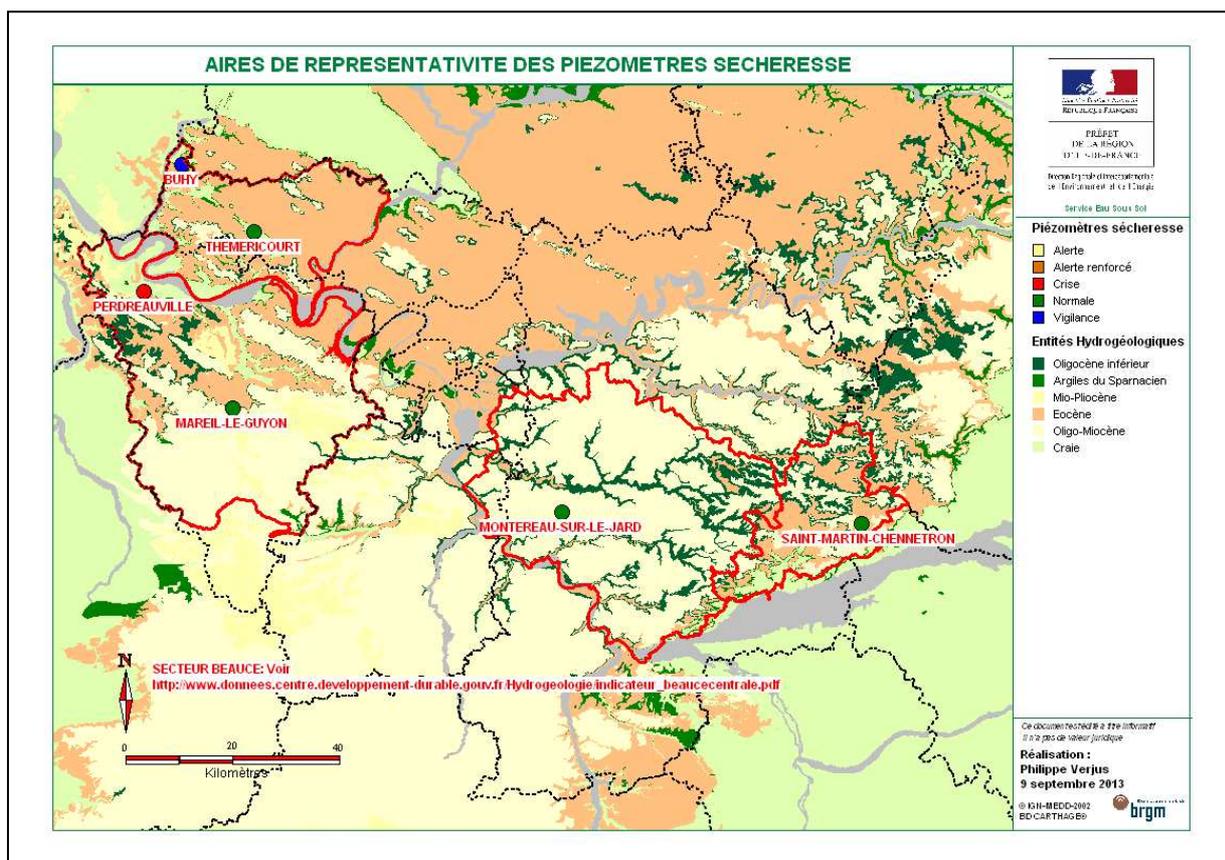
Situation des nappes

Les niveaux de la plupart des nappes sont au-dessus des seuils de vigilance. La nappe de la craie du Vexin à Buhy, après un franchissement très court du seuil d'alerte, est revenue en situation de vigilance. La nappe de la craie du Mantois demeure cependant sous le seuil de crise à Perdreauville.

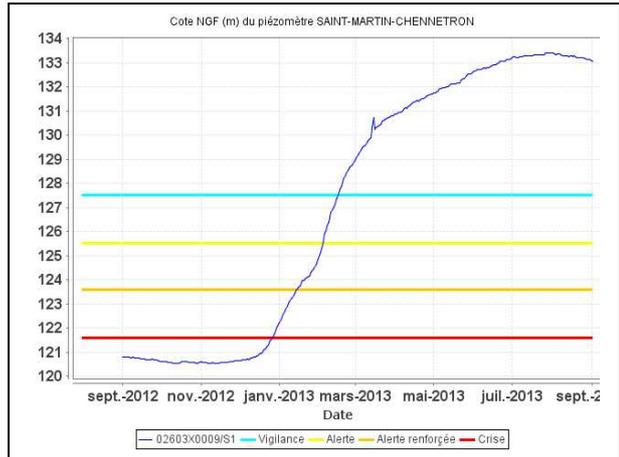
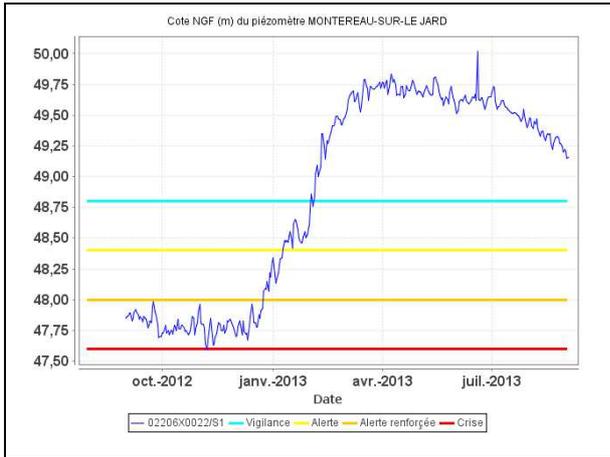
Tendance piézométrique:

La tendance de la baisse va se poursuivre.

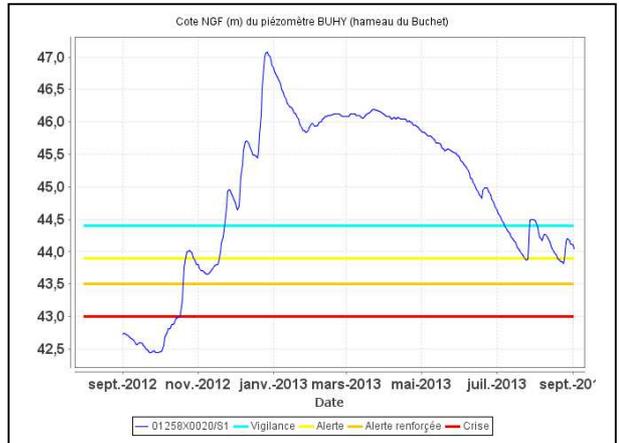
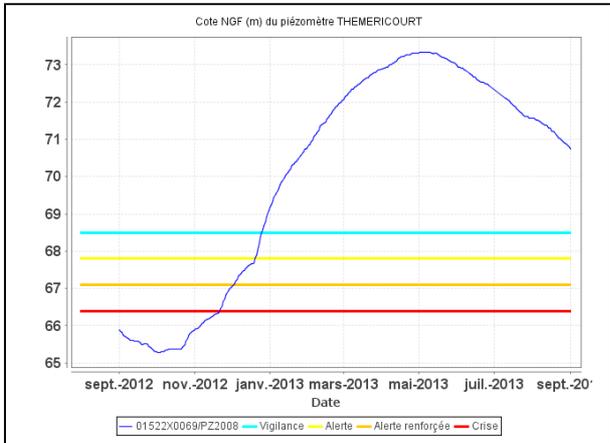
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Normale
Perdreauville (nappe de la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

