



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 23/09/2013

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 9 au 23 septembre 2013

Synthèse :

Les débits des cours d'eau de cette quinzaine sont en légère hausse par rapport à ceux de la quinzaine précédente pour la plupart des cours d'eau d'Ile-de-France.

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 grandes rivières sont en hausse en fin de quinzaine. Ils se maintiennent tous au-dessus des premiers seuil de vigilance.

Petites rivières :

Suite aux précipitations de la quinzaine, les niveaux des petits cours d'eau ont globalement augmenté. Plusieurs stations sont encore en-dessous du seuil de vigilance, mais aucune n'est en alerte.

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 Buhly est cependant de nouveau en situation d'alerte et la nappe de la craie du Mantois demeure sous le seuil de crise à Perdreauville.

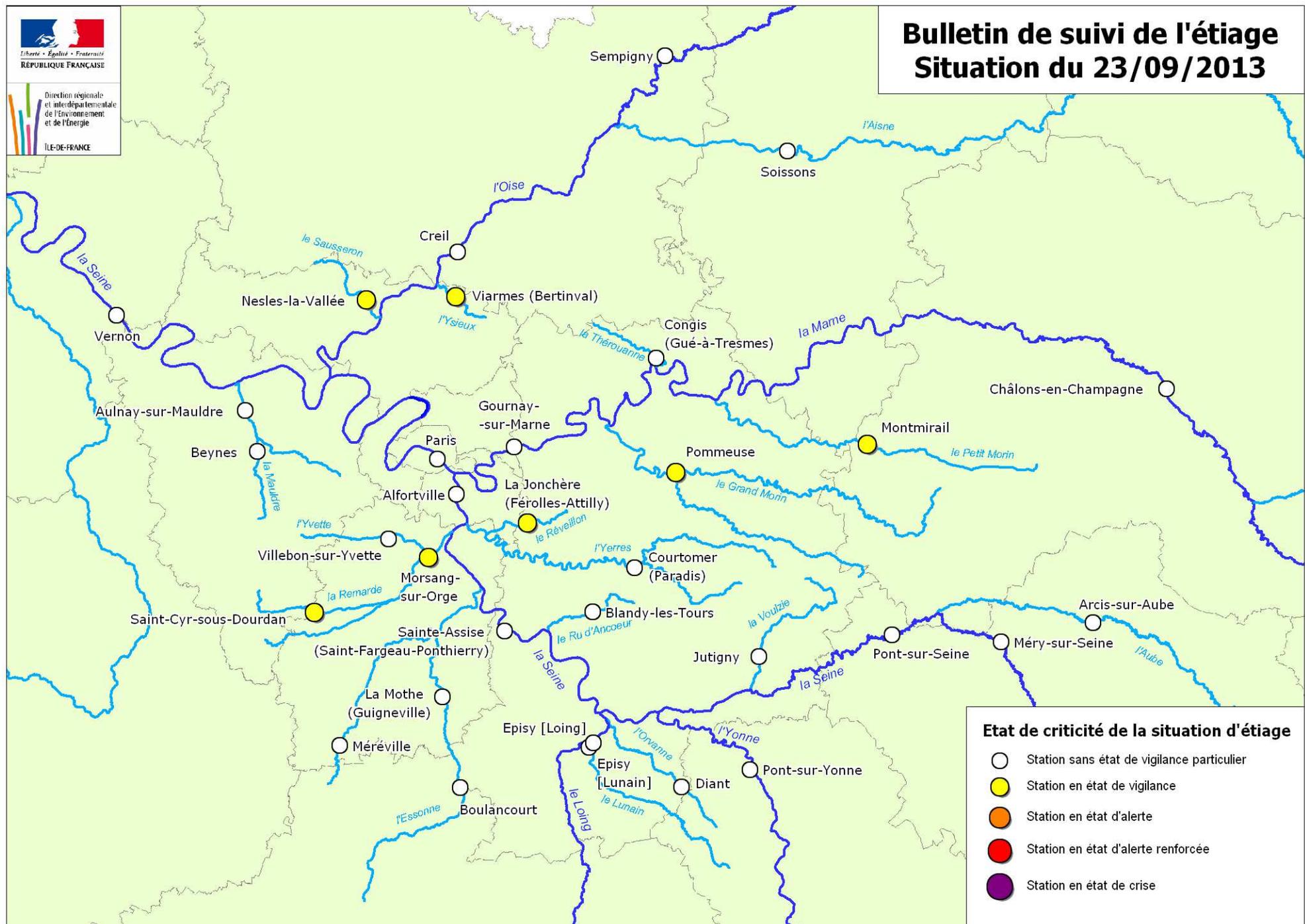
Prochain bulletin le lundi 7 octobre 2013

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>

Bulletin de suivi de l'étiage

Situation du 23/09/2013



Débits des rivières:

Rivière	Station	Seuils (m3/s)				VCN3 (m³/s)	Situation 09/09	Situation 23/09	Indice de fiabilité
		V	A	AR	C				
Grandes rivières :									
Aisne	Soissons ^(**)	18	11	7.6	6	20 le 09/09/2013			
Aube	Arcis-sur-Aube ^(*)	6.3	5	4	3.5	27.9 le 15/09/2013			
Marne	Châlons-en-Champagne ^(*)	12	11	9	8	53 le 15/09/2013			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	58 le 13/09/2013			
Oise	Sempigny ^(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	11.6 le 09/09/2013			
Oise	Creil	32	25	20	17	37 le 09/09/2013			
Seine	Méry-sur-Seine ^(*)	7.3	5	4	3.5	26.8 le 15/09/2013			
Seine	Pont-sur-Seine ^(*)	25	20	17	16	56 le 15/09/2013			
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	110 le 09/09/2013			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	122 le 12/09/2013			
Seine	Paris	81	60	51	45	158 le 09/09/2013			
Seine	Vernon	170	131	113	100	261 le 09/09/2013			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	37 le 12/09/2013			
Petites rivières :							Situation 09/09	Situation 23/09	
Juine	Mereville ^(***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.65 le 09/09/2013			
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.5	2.7 le 09/09/2013			
Essonne	Boulancourt ^(***)	0.32	0.32	0.20	0.20	0.89 le 09/09/2013			
Grand Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.3 le 22/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3.0	2.6	9.7 le 09/09/2013			
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.10	0.38 le 09/09/2013			
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.53 le 22/09/2013			
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.10	0.90	0.78	0.71	1.15 le 22/09/2013	Vigilance		
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1.0	1.5 le 13/09/2013	Alerte renforcée	Vigilance	
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.27 le 09/09/2013	Vigilance		
Petit Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.55 le 13/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.24 le 09/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.027 le 13/09/2013	Alerte renforcée	Vigilance	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.029 le 09/09/2013			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.3 le 12/09/2013		Vigilance	
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.20	0.39 le 22/09/2013			
Voulzie	Jutigny	1.00	0.65	0.48	0.32	1.81 le 12/09/2013			
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.010	0.010	0.068 le 09/09/2013			
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.100	0.082	0.070	0.060	0.096 le 22/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.61 le 09/09/2013			

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

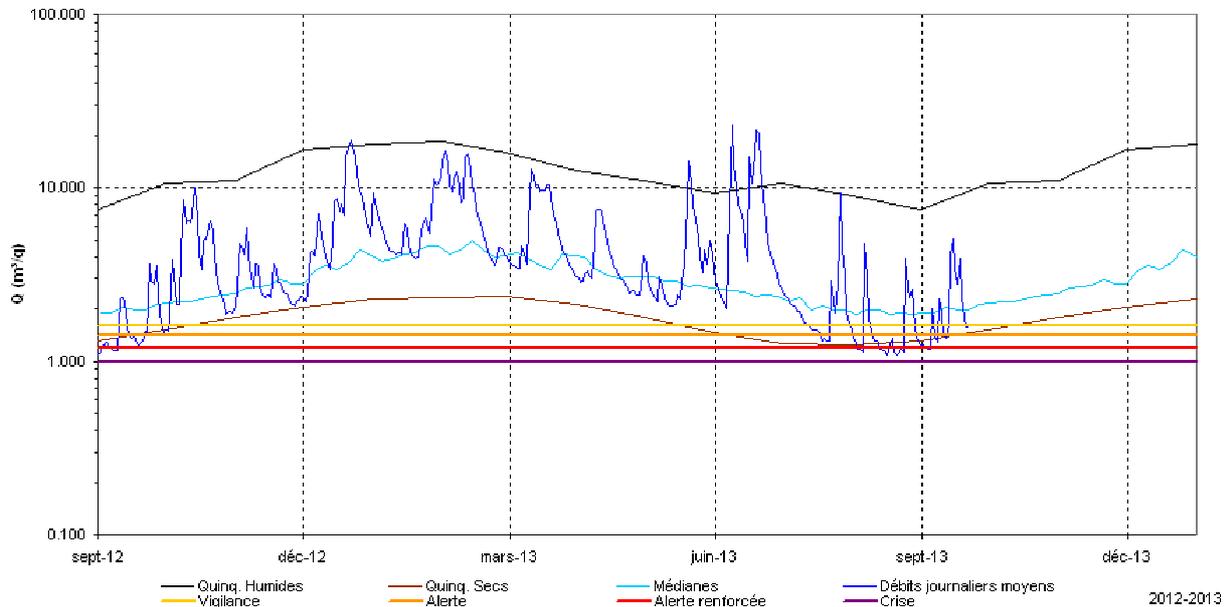
V seuil de vigilance
A seuil d'alerte
AR seuil d'alerte renforcée
CR seuil de crise

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

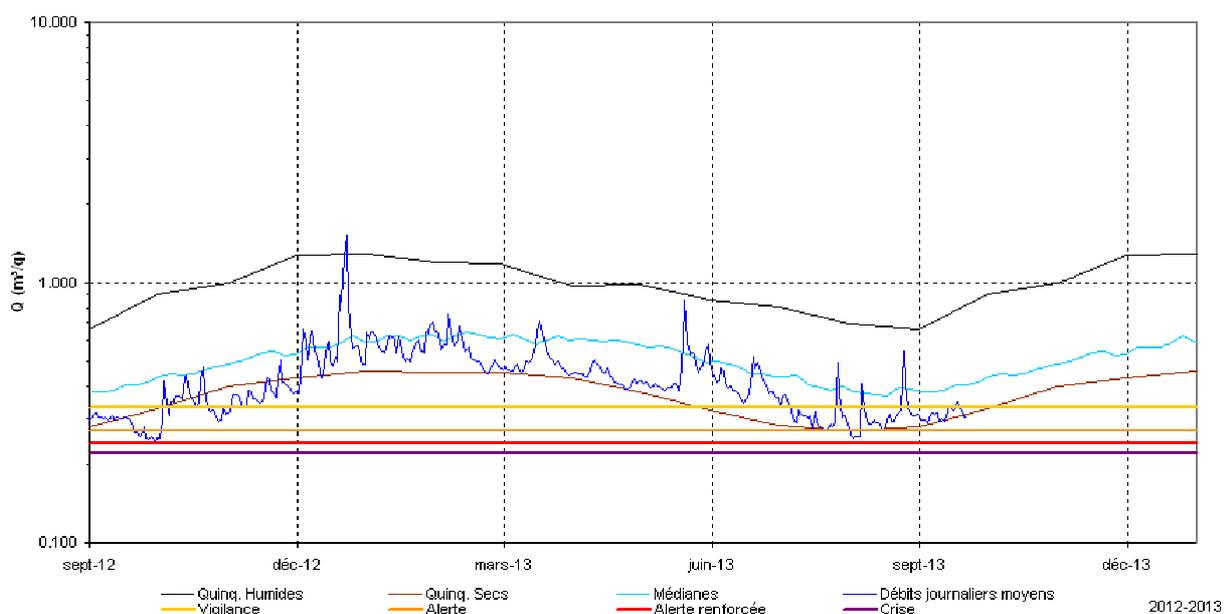
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro : <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2012 pour quelques stations représentatives

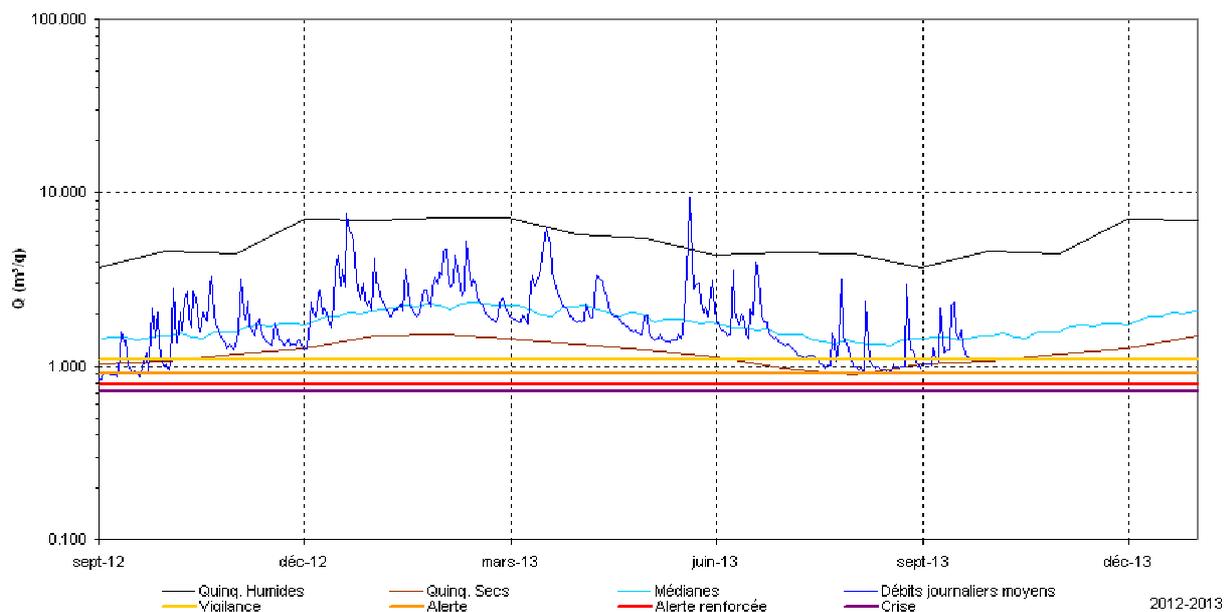
L'Orge à Morsang-sur-Orge : Les précipitations de la quinzaine ont permis au niveau de l'Orge d'augmenter sensiblement. Cependant celui-ci repasse en-dessous du seuil de vigilance en fin de quinzaine.



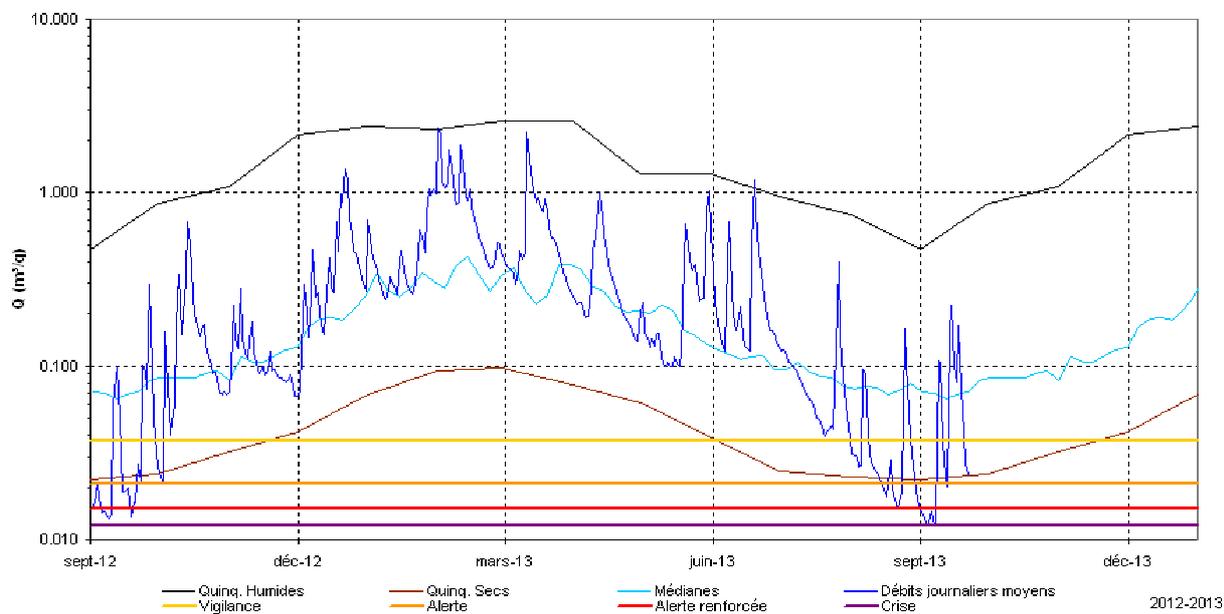
Le Sausseron à Nesles-la-Vallée : Le niveau du Sausseron à Nesles-la-Vallée est globalement stable. Toutefois, suite à un jaugeage récent, la relation hauteur-débit a été revue. Le Sausseron est placé en vigilance.



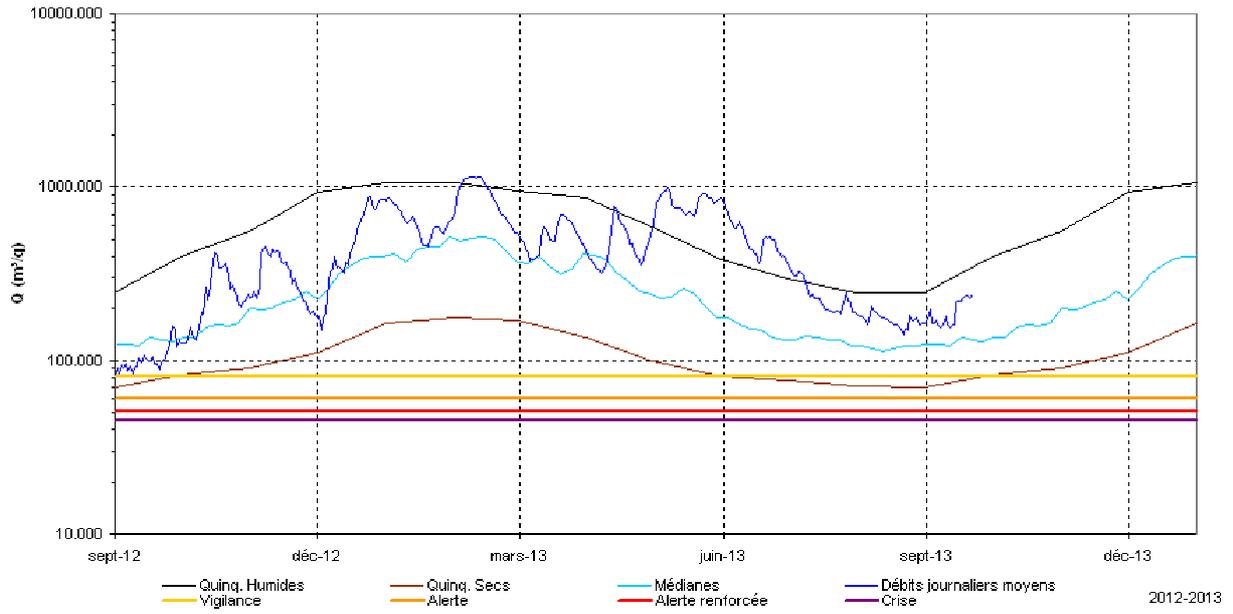
La Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre : Les précipitations de la quinzaine ont permis au niveau de la Mauldre de repasser au-dessus du seuil de vigilance. Cependant il est en baisse en fin de quinzaine et se rapproche du premier seuil.



Le Réveillon à La Jonchère : Les précipitations de la quinzaine ont permis au niveau du Réveillon d'augmenter sensiblement. Cependant celui-ci repasse en-dessous du seuil de vigilance en fin de quinzaine.



La Seine à Paris : Le niveau de la Seine à Paris est en légère hausse et reste bien au-dessus du premier seuil de vigilance.



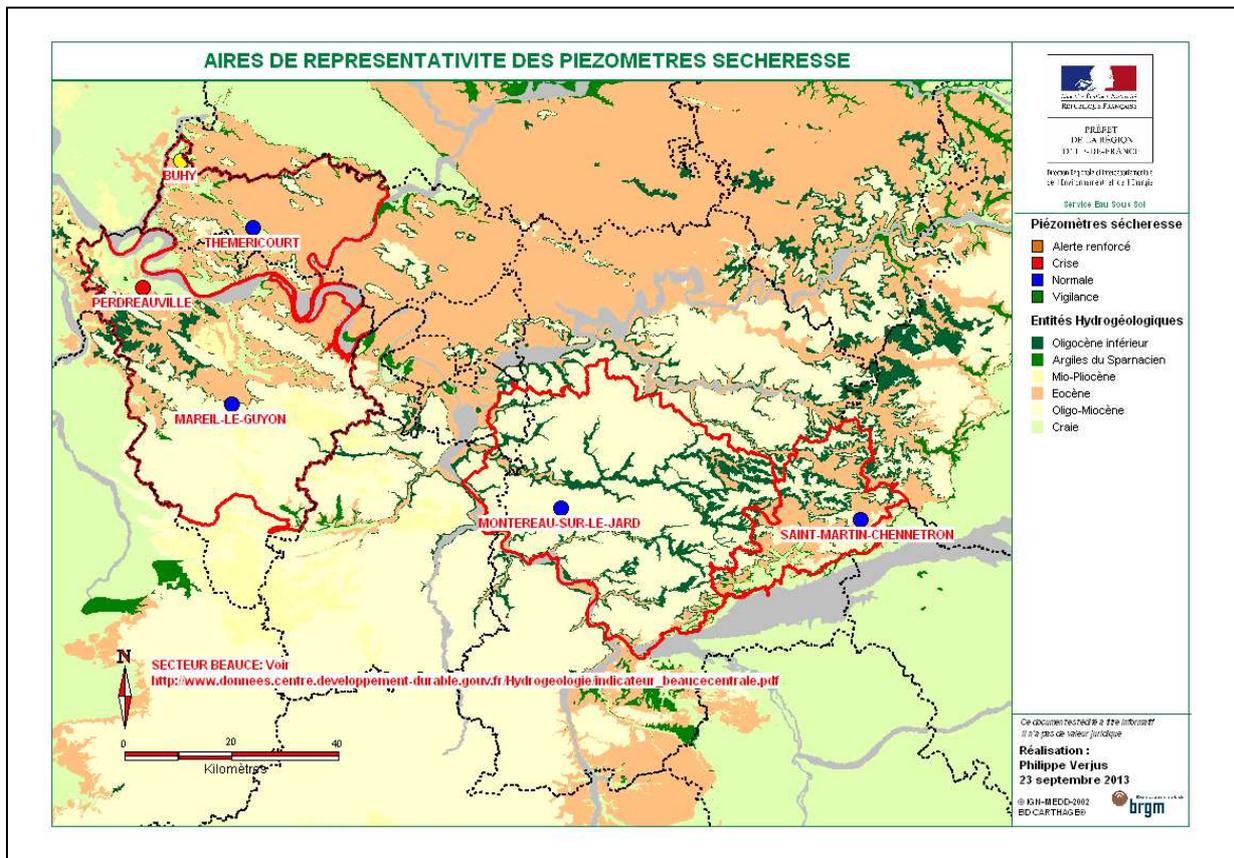
Situation des nappes :

Les niveaux de la plupart des nappes sont au-dessus des seuils de vigilance. La nappe de la craie du Vexin à Buhy est cependant de nouveau en situation d'alerte et la nappe de la craie du Mantois demeure sous le seuil de crise à Perdreauville.

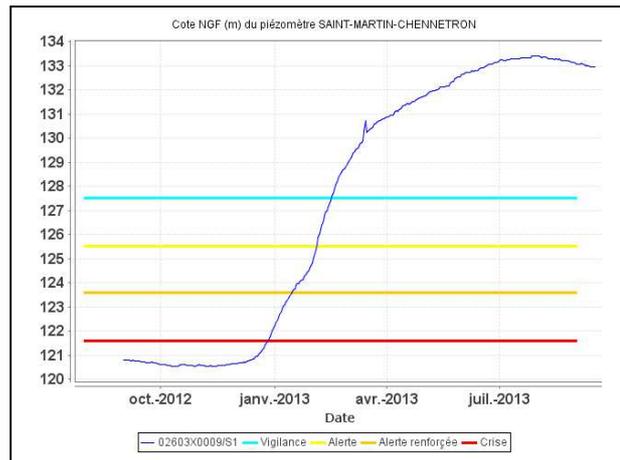
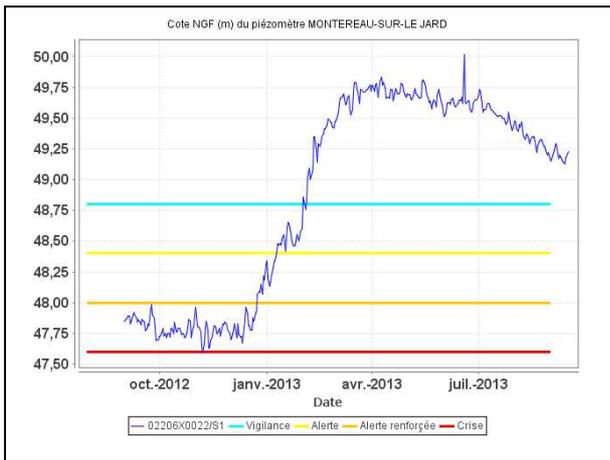
Tendance piézométrique :

La tendance de la baisse va se poursuivre.

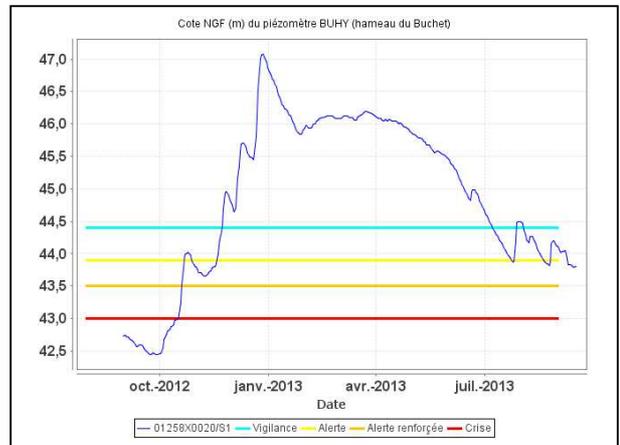
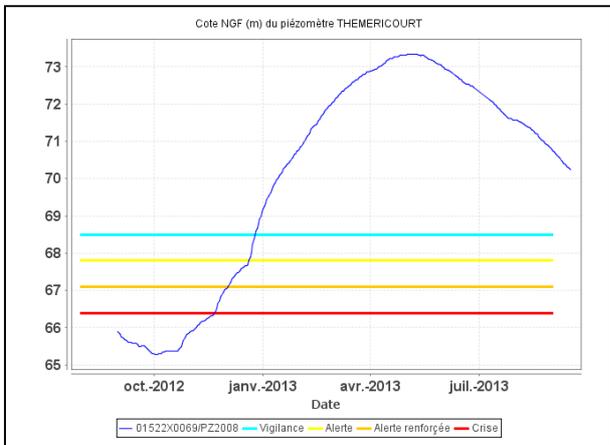
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Alerte
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Normale
Perdreauville (nappe de la craie 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 Perdreauville (78)

