



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 22/10/2013

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 7 au 21 octobre 2013

Synthèse :

Les débits des cours d'eau de cette quinzaine sont en hausse par rapport à ceux de la quinzaine précédente pour la plupart des cours d'eau d'Ile-de-France.
La tendance actuelle en rivières devrait se poursuivre pour les prochains jours.
Le niveau des nappes devrait se stabiliser, voire remonter au cours de la prochaine quinzaine.

Grandes rivières :

Les niveaux des grandes rivières sont en hausse durant la quinzaine. Ils se maintiennent tous largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

Suite aux précipitations de la quinzaine, les débits de l'ensemble des petits cours d'eau ont augmenté. Plusieurs stations repassent au-dessus du premier seuil de vigilance. Trois stations avaient encore en début de quinzaine leur niveau en dessous du seuil de vigilance.
La station de La Jonchère était quant à elle en dessous du seuil d'alerte. Son niveau est en augmentation et se situe actuellement plutôt au niveau du 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 Buhly est cependant passée en situation d'alerte renforcée et la nappe de la craie du Mantois demeure sous le seuil de crise à Perdreauville.

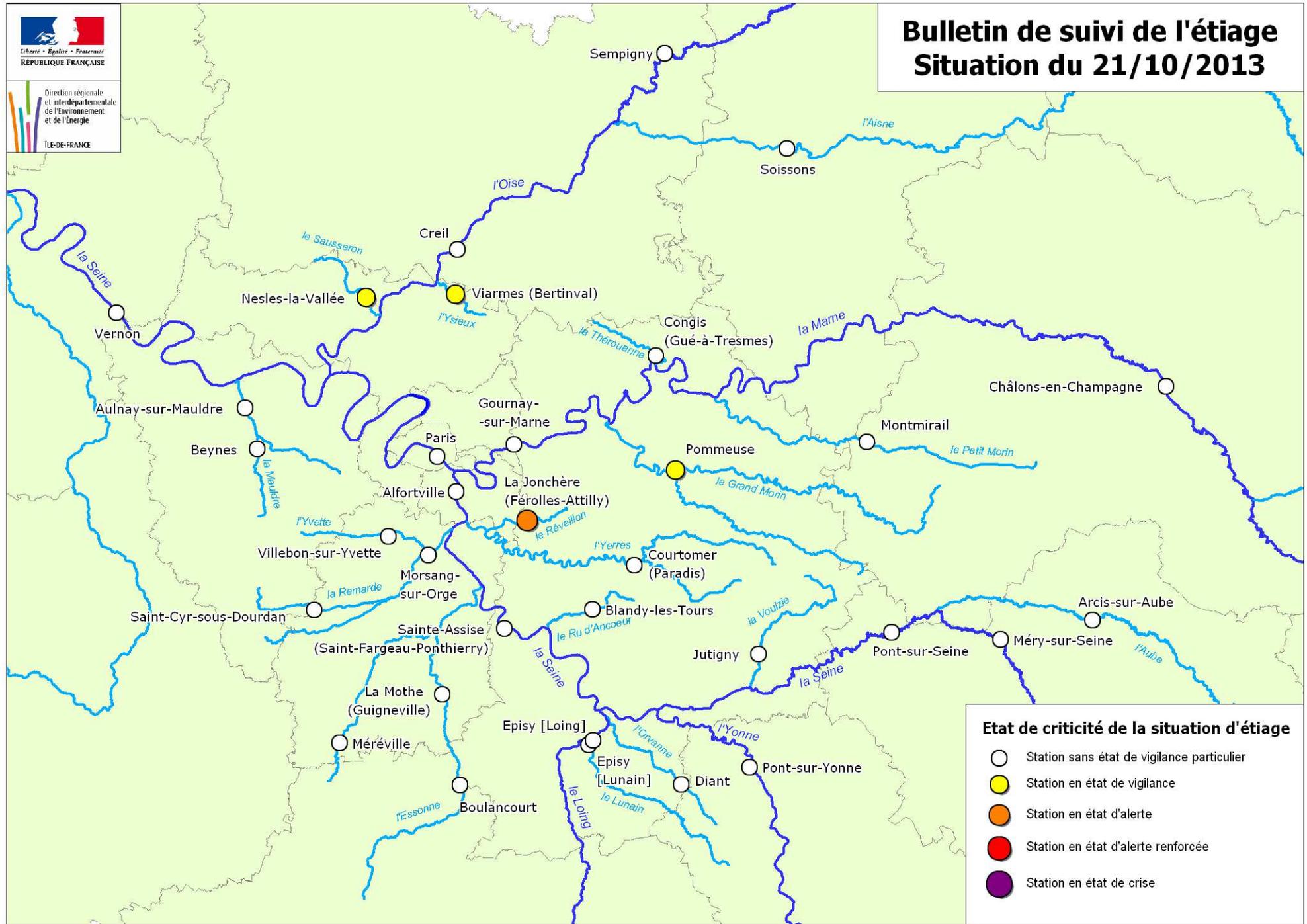
Prochain bulletin le lundi 4 novembre 2013

L'étiage sur Internet : http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=rubrique&id_rubrique=142
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



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

Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 21/10/2013



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 d'alerte renforcée
- Station en état de crise

Débits des rivières:

Rivière	Station	Seuils (m3/s)				VCN3 (m³/s)	Situation 07/10	Situation 21/10	Indice de fiabilité
		V	A	AR	C				
Grandes rivières :									
Aisne	Soissons ^(**)	18	11	7.6	6	22 le 07/10/2013			
Aube	Arcis-sur-Aube ^(*)	6.3	5	4	3.5	50.9 le 13/10/2013			
Marne	Châlons-en-Champagne ^(*)	12	11	9	8	118 le 13/10/2013			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	91 le 07/10/2013			
Oise	Sempigny ^(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	12.1 le 09/10/2013			
Oise	Creil	32	25	20	17	42 le 07/10/2013			
Seine	Méry-sur-Seine ^(*)	7.3	5	4	3.5	50.4 le 13/10/2013			
Seine	Pont-sur-Seine ^(*)	25	20	17	16	103 le 13/10/2013			
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	165 le 07/10/2013			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	175 le 07/10/2013			
Seine	Paris	81	60	51	45	242 le 07/10/2013			
Seine	Vernon	170	131	113	100	331 le 07/10/2013			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	72 le 12/10/2013			
Petites rivières :							Situation 07/10	Situation 21/10	
Juine	Mereville ^(***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.7 le 13/10/2013			
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.5	3.3 le 09/10/2013			
Essonne	Boulancourt ^(***)	0.32	0.32	0.20	0.20	1.17 le 09/10/2013			
Grand Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.2 le 08/10/2013	Vigilance	Vigilance	
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3.0	2.6	14.5 le 11/10/2013			
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.10	0.51 le 10/10/2013			
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.53 le 09/10/2013			
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.10	0.90	0.78	0.71	1.17 le 15/10/2013	Vigilance		
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1.0	1.8 le 08/10/2013	Vigilance		
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.45 le 10/10/2013			
Petit Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.65 le 09/10/2013			
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.3 le 07/10/2013	Vigilance		
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.02 le 08/10/2013	Alerte	Alerte	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.033 le 07/10/2013			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.31 le 07/10/2013	Vigilance	Vigilance	
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.20	0.36 le 09/10/2013			
Voulzie	Jutigny	1.00	0.65	0.48	0.32	1.64 le 08/10/2013			
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.010	0.010	0.092 le 07/10/2013			
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.100	0.082	0.070	0.060	0.094 le 10/10/2013	Vigilance	Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.61 le 08/10/2013			

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

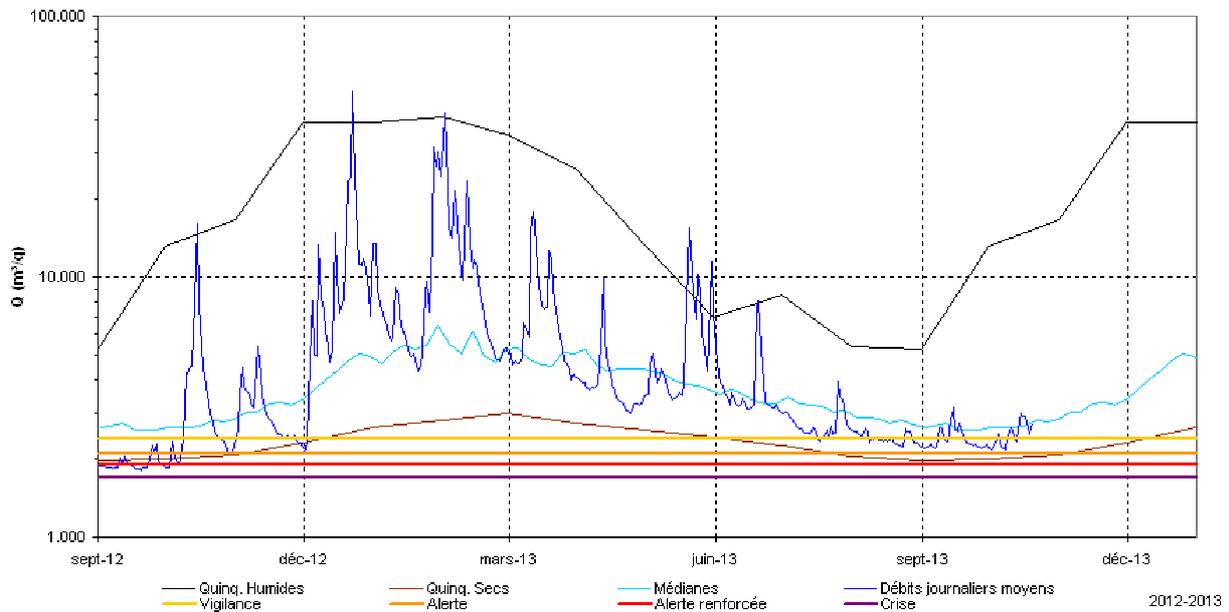
V seuil de vigilance
A seuil d'alerte
AR seuil d'alerte renforcée
CR seuil de crise

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

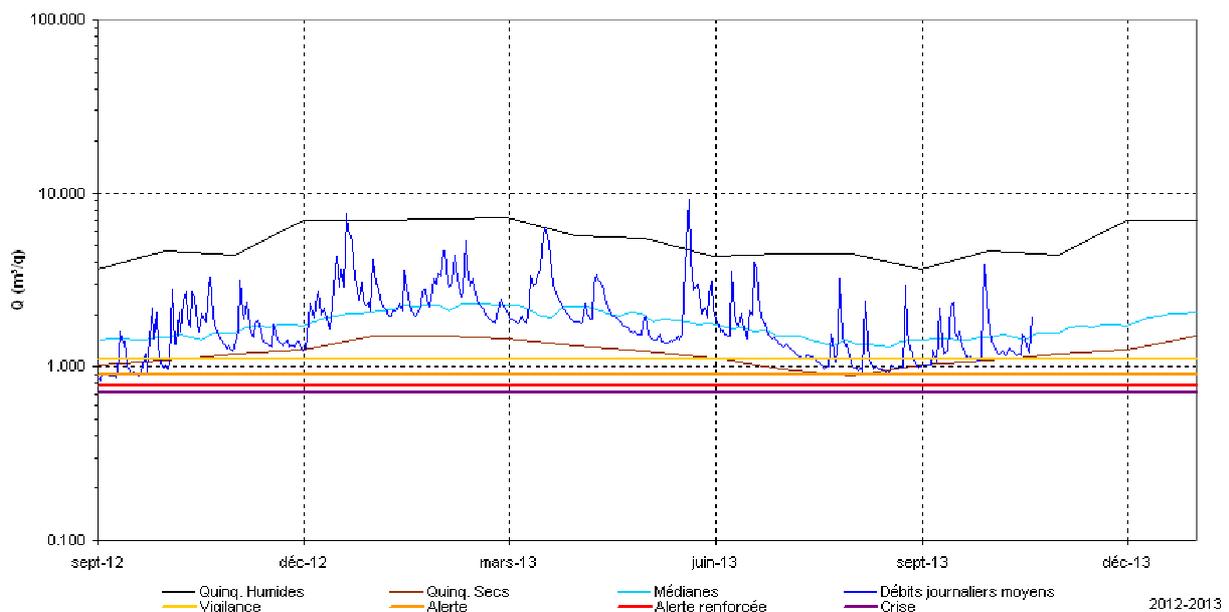
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro : <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2012 pour quelques stations représentatives

Le Grand Morin à Pommeuse : Le niveau du Grand Morin à Pommeuse était encore en vigilance en début de quinzaine. Cependant, grâce aux dernières précipitations, le niveau de base continue d'augmenter. Le VCN3 du Grand Morin devrait repasser au-dessus du seuil de vigilance durant la prochaine quinzaine.

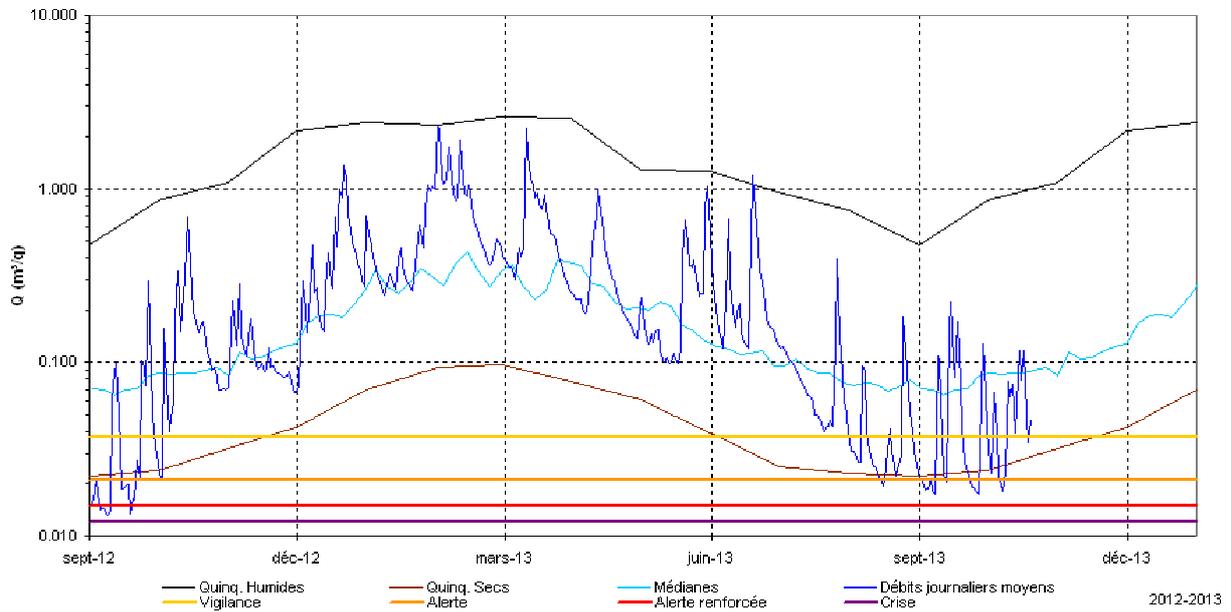


La Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre : Le niveau de la Mauldre à Aulnay repasse au-dessus du premier seuil de vigilance et devrait s'y maintenir.

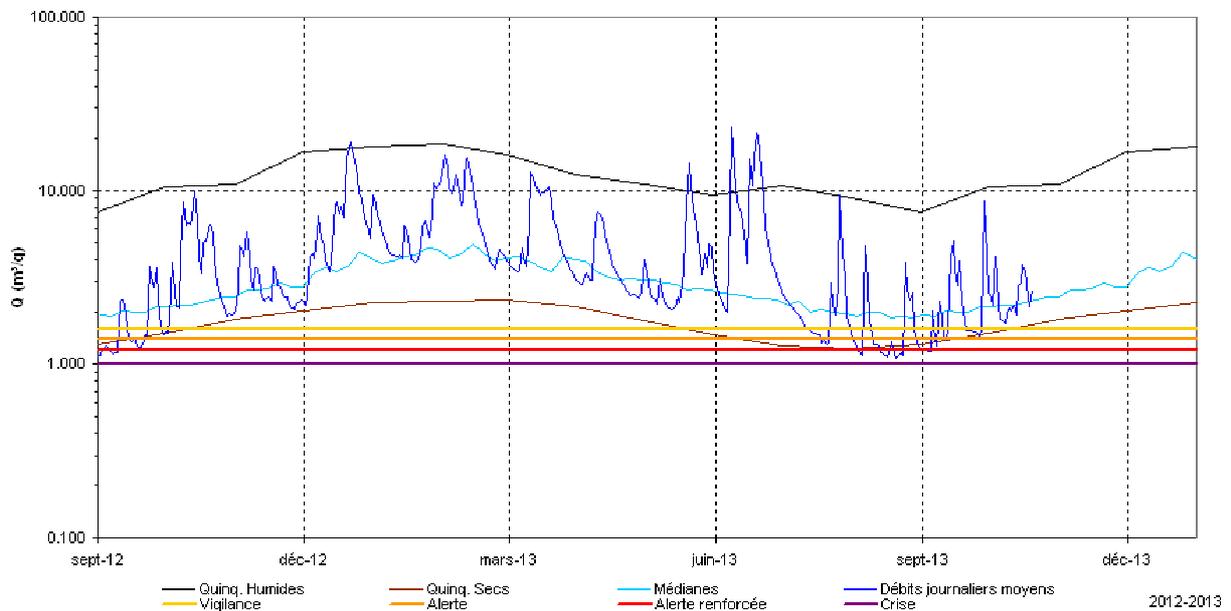


Le Réveillon à La Jonchère : Le niveau du Réveillon à La Jonchère était encore en alerte en début de quinzaine. Les précipitations de cette quinzaine lui ont permis de remonter.

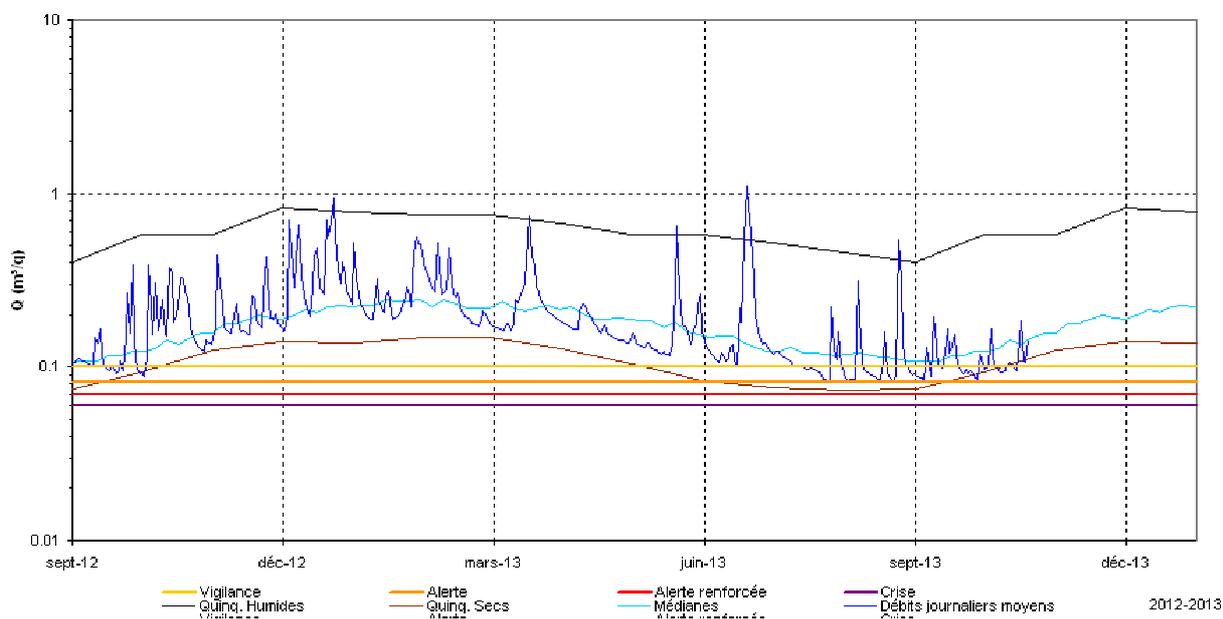
Le Réveillon est actuellement en état de vigilance.



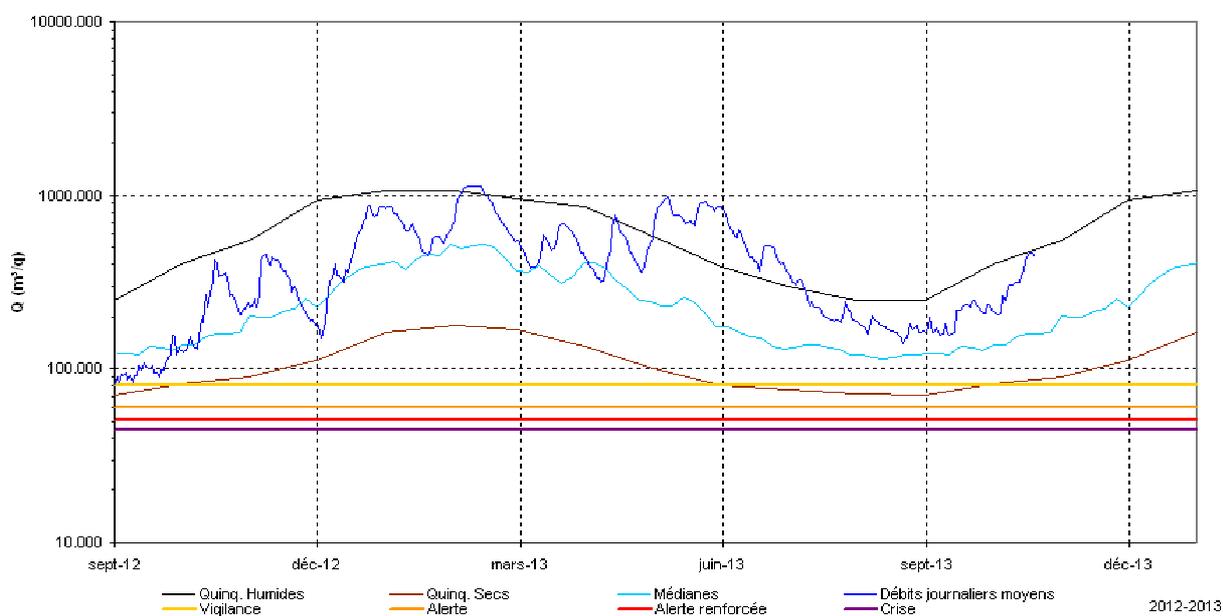
L'Orge à Morsang-sur-Orge : Le niveau de l'Orge à Morsang repasse au-dessus du premier seuil de vigilance et devrait s'y maintenir.



L'Ysieux à Bertinval : Le niveau de l'Ysieux à Bertinval reste inférieur au seuil de vigilance en début de quinzaine. Grâce aux dernières précipitations, son débit de base continue sa remontée. Le niveau devrait repasser au-dessus du premier seuil durant la prochaine quinzaine.



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



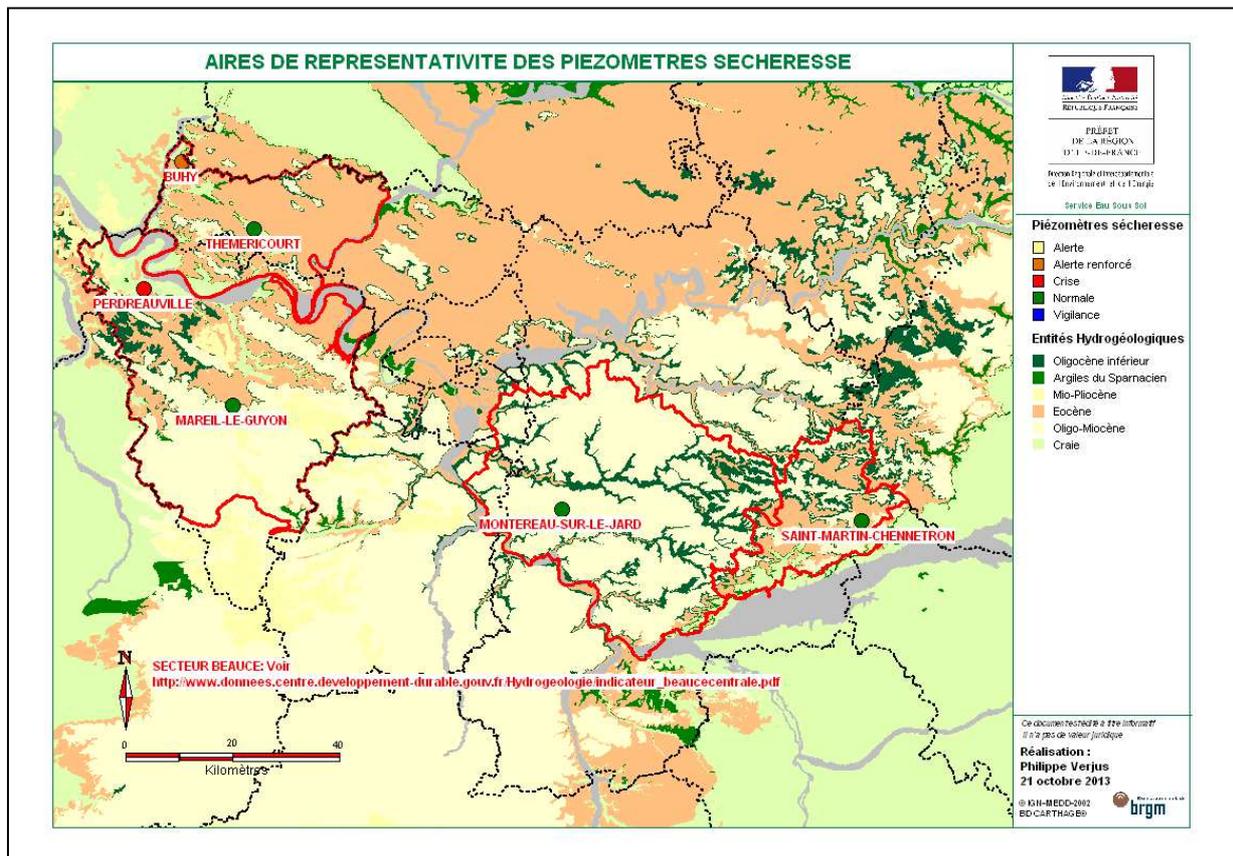
Situation des nappes

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 passée en situation d'alerte renforcée et la nappe de la craie du Mantois demeure sous le seuil de crise à Perdreauville.

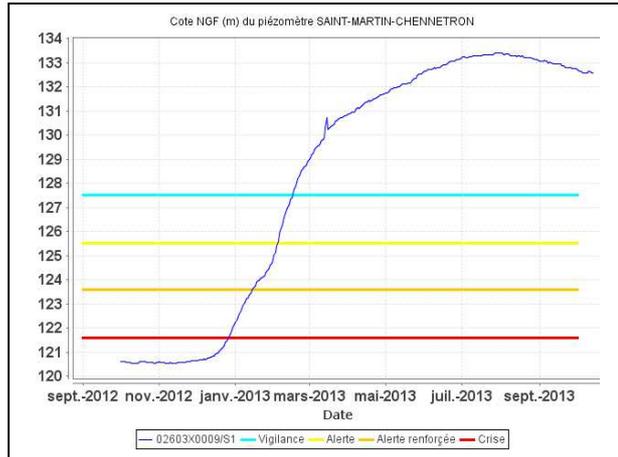
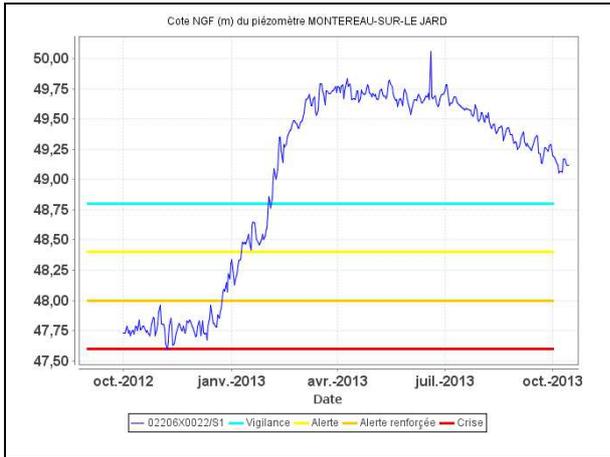
Tendance piézométrique

Le niveau des nappes devrait se stabiliser, voire remonter au cours de la prochaine quinzaine.

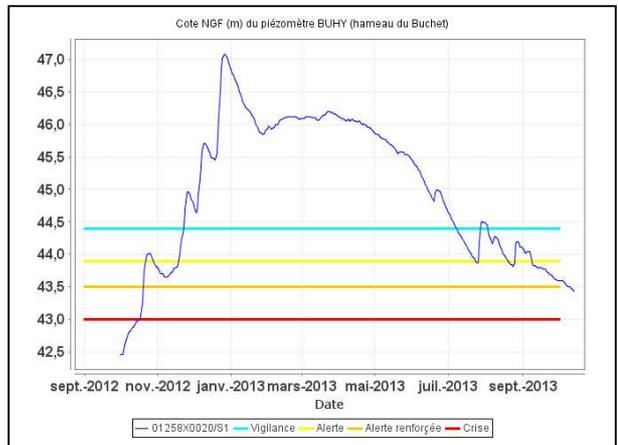
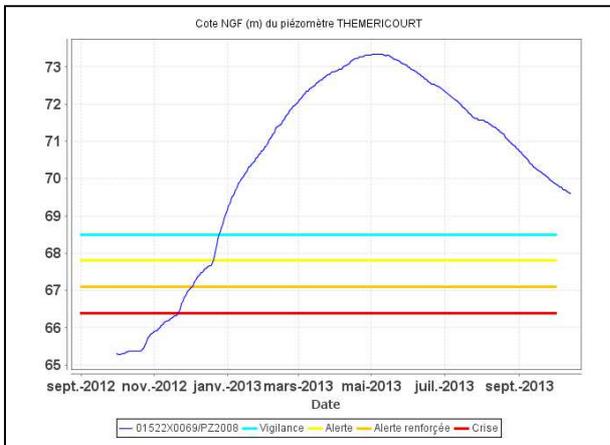
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Alerte renforcée
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Normale
Perdreauville (nappe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

