



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 31/07/2013

Service eau et sous-sol

Affaire suivie par : Julien DIRIBARNE et Joanna BRUNELLE
(rivières)
Tel. : + 33 1 71 28 46 29
Mél : julien.diribarne@developpement-durable.gouv.fr
joanna.brunelle@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 15 au 29 juillet 2013

Synthèse :

La diminution des précipitations entraîne une baisse généralisée des débits des cours d'eau d'Ile-de-France. La situation devient sensible pour les petits cours d'eau même si les orages de fin de quinzaine ont provisoirement fait augmenter les niveaux.

Avec le retour d'un temps plus sec annoncé pour la prochaine quinzaine, la baisse devrait reprendre sur l'ensemble des cours d'eau.

La tendance de la baisse du niveau des nappes va se poursuivre (ou commencer pour le piézomètre de Saint-Martin-Chennetron).

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières sont en baisse depuis le mois de juin. Cependant toutes les stations se maintiennent largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

Les débits des petites rivières sont en baisse depuis le mois de juin. Plusieurs stations ont franchi les seuils de vigilance, trois d'entre elles ont franchi le seuil d'alerte, avant l'arrivée des orages.

Situation des nappes :

Le niveau de la plupart des nappes est remonté au dessus du seuil de vigilance au cours de la période de recharge d'octobre 2012 à avril 2013. Exception notable, le secteur du Mantois, où le niveau du piézomètre de Perdreauville demeure sous le seuil de crise.

Prochain bulletin le lundi 12 août 2013

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

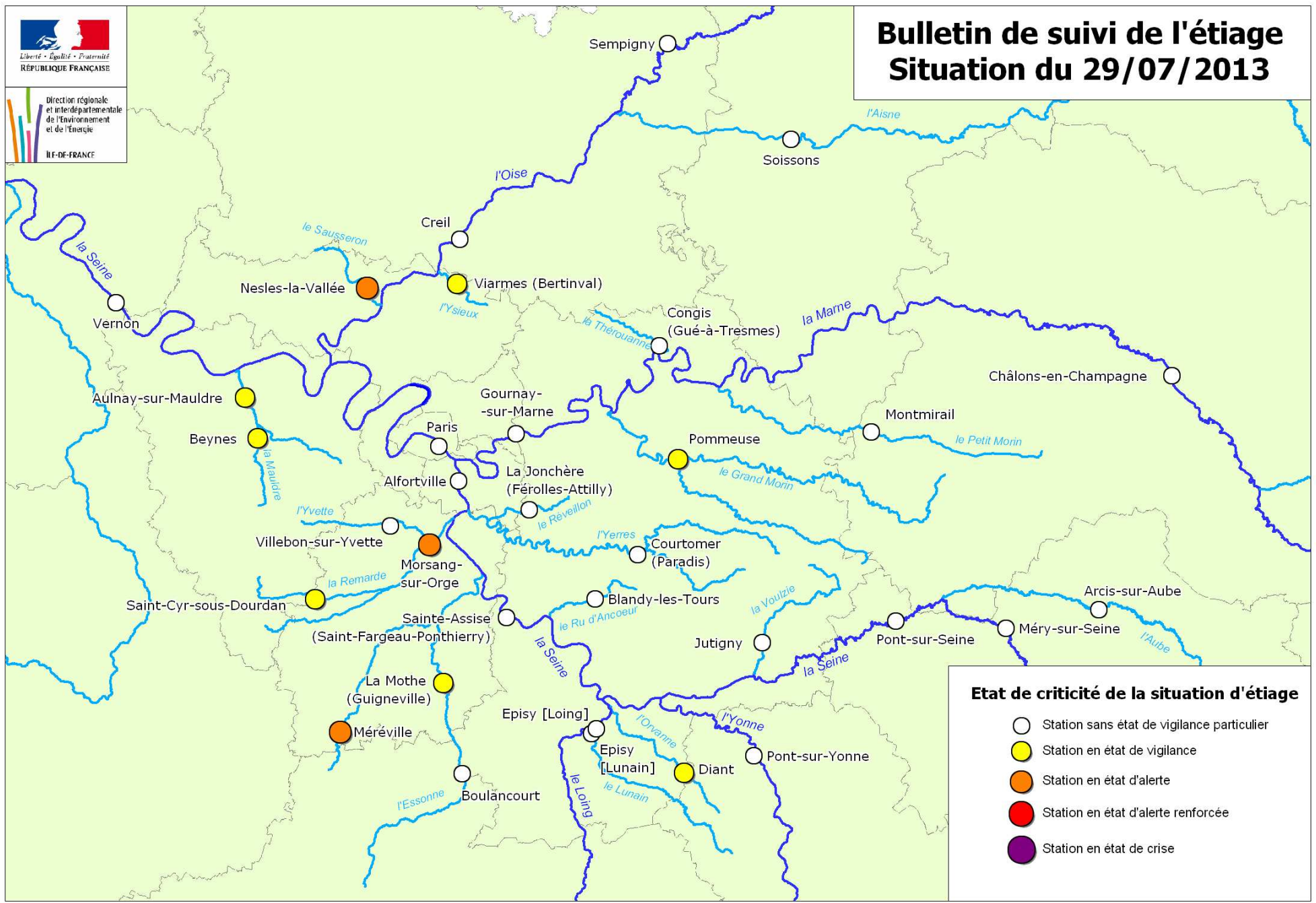
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



Bulletin de suivi de l'étiage

Situation du 29/07/2013

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



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN (m3/s)	Situation 15/07	Situation 29/07	Indice de fiabilité
		V	A	AR	C				
Grandes rivières :									
Aisne	Soissons ^(**)	18	11	7.6	6	Données indisponibles			
Aube	Arcis-sur-Aube ^(*)	6.3	5	4	3.5	24.4 le 26/07/2013			
Marne	Châlons-en-Champagne ^(*)	12	11	9	8	40 le 24/07/2013			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	58 le 20/07/2013			
Oise	Sempigny ^(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	15 le 25/07/2013			
Oise	Creil	32	25	20	17	53 le 25/07/2013			
Seine	Méry-sur-Seine ^(*)	7.3	5	4	3.5	27.3 le 26/07/2013			
Seine	Pont-sur-Seine ^(*)	25	20	17	16	58 le 26/07/2013			
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	130 le 25/07/2013			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	139 le 25/07/2013			
Seine	Paris	81	60	51	45	185 le 26/07/2013			
Seine	Vernon	170	131	113	100	287 le 22/07/2013			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	51 le 27/07/2013			
Petites rivières :							Situation 15/07	Situation 29/07	
Juine	Mereville ^(***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.56 le 19/07/2013	Alerte	Alerte	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.5	2.4 le 23/07/2013		Vigilance	
Essonne	Boulancourt ^(***)	0.32	0.32	0.20	0.20	0.72 le 22/07/2013			
Grand Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.4 le 19/07/2013		Vigilance	
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3.0	2.6	11.3 le 22/07/2013			
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.10	0.44 le 21/07/2013			
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.41 le 22/07/2013		Vigilance	
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.10	0.90	0.78	0.71	1 le 22/07/2013		Vigilance	
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1.0	1.3 le 21/07/2013	Vigilance	Alerte	
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.27 le 24/07/2013		Vigilance	
Petit Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.72 le 25/07/2013			
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.23 le 22/07/2013		Vigilance	
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.042 le 23/07/2013			
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.018 le 23/07/2013			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.27 le 23/07/2013	Vigilance	Alerte	
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.20	0.51 le 15/07/2013			
Voulzie	Jutigny	1.00	0.65	0.48	0.32	1.7 le 23/07/2013			
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.010	0.010	0.148 le 25/07/2013			
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.100	0.082	0.070	0.060	0.084 le 26/07/2013		Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.48 le 15/07/2013			

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

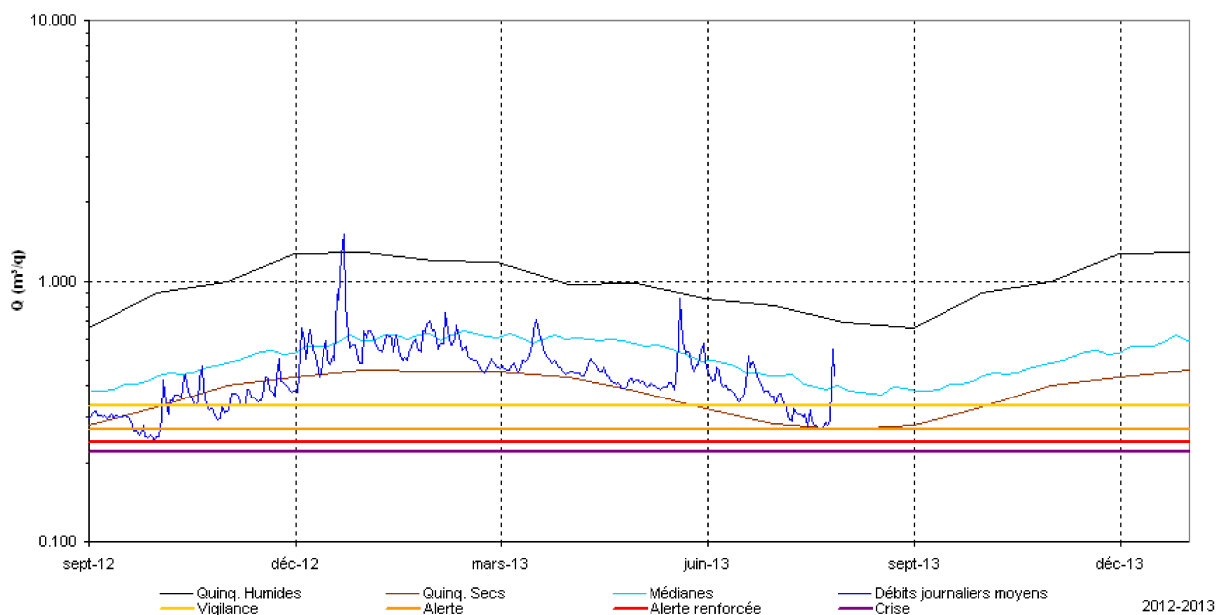
V seuil de vigilance
A seuil d'alerte
AR seuil d'alerte renforcée
CR seuil de crise

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

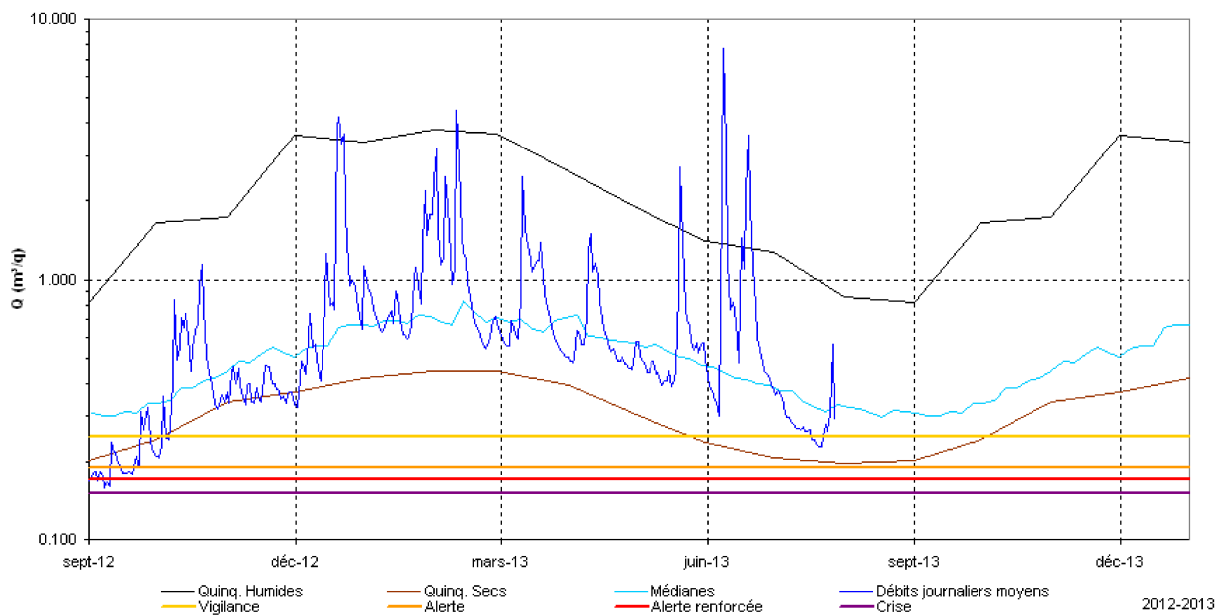
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2012 pour quelques stations représentatives

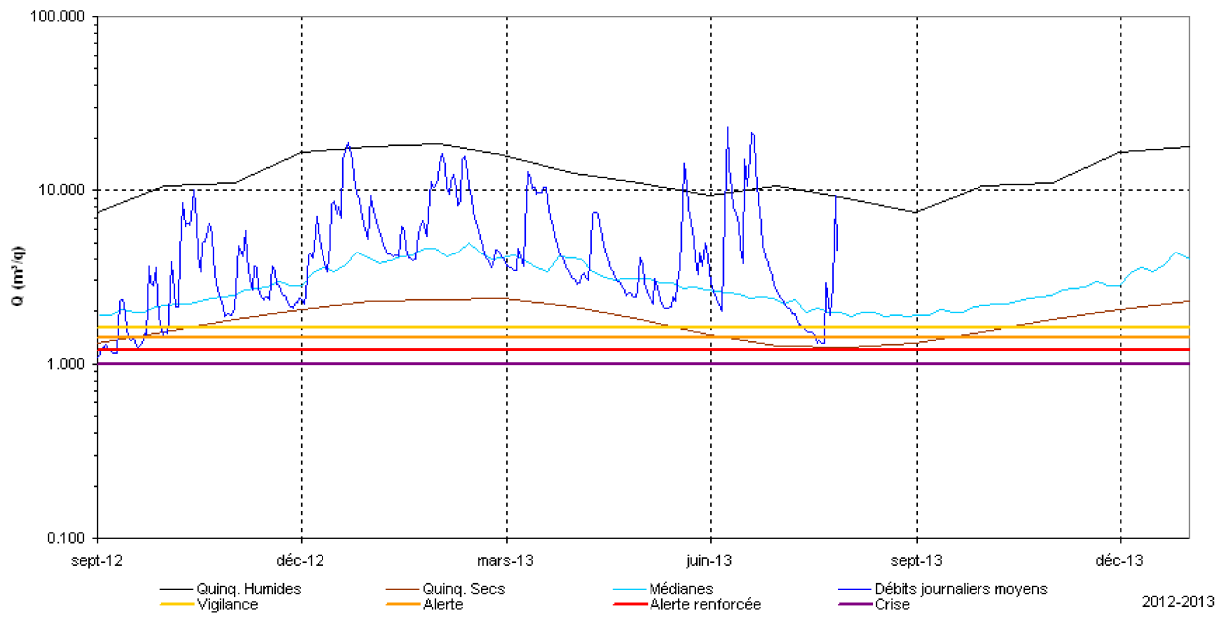
Le Sausseron à Nesles-la-Vallée : Le Sausseron est passé en dessous du niveau d'alerte.



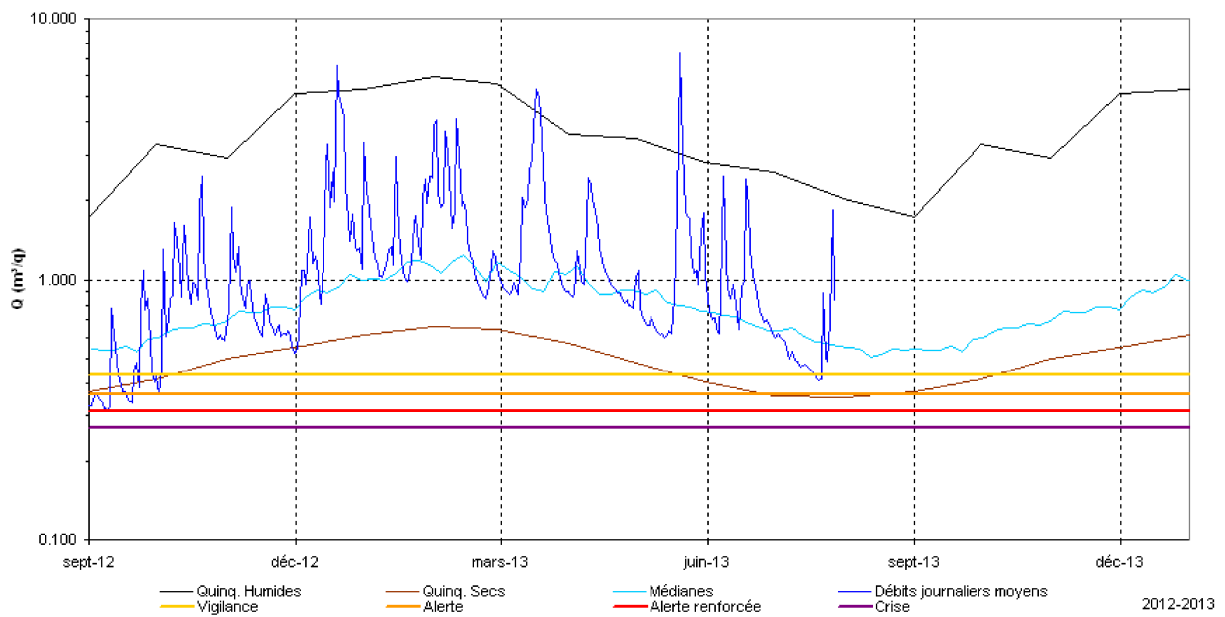
La Rémarde à Saint-Cyr-sur-Dourdan : Le niveau de la Rémarde en forte baisse depuis fin juin a atteint le seuil de vigilance.



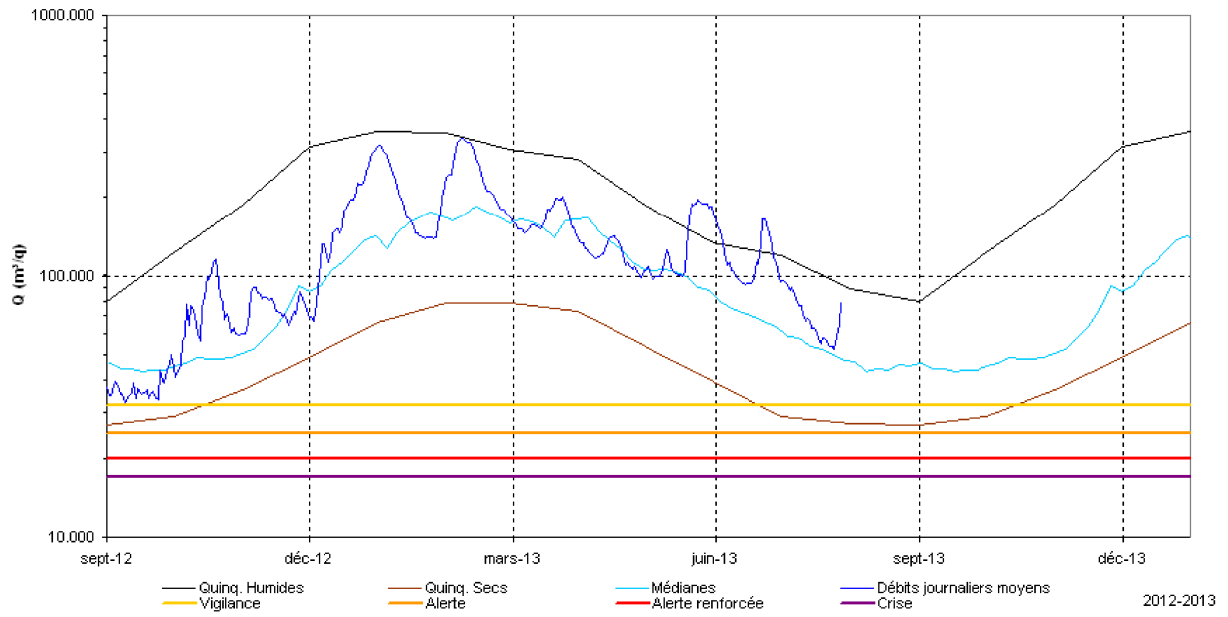
L'Orge à Morsang-sur-Orge : Le niveau de l'Orge à Morsang est passé sous le seuil d'alerte.



La Mauldre à Beynes : Le niveau de la Mauldre à Beynes a atteint le seuil de vigilance.



L'Oise à Creil : Le niveau de l'Oise à Creil est en baisse depuis fin juin mais reste supérieur au seuil de vigilance.



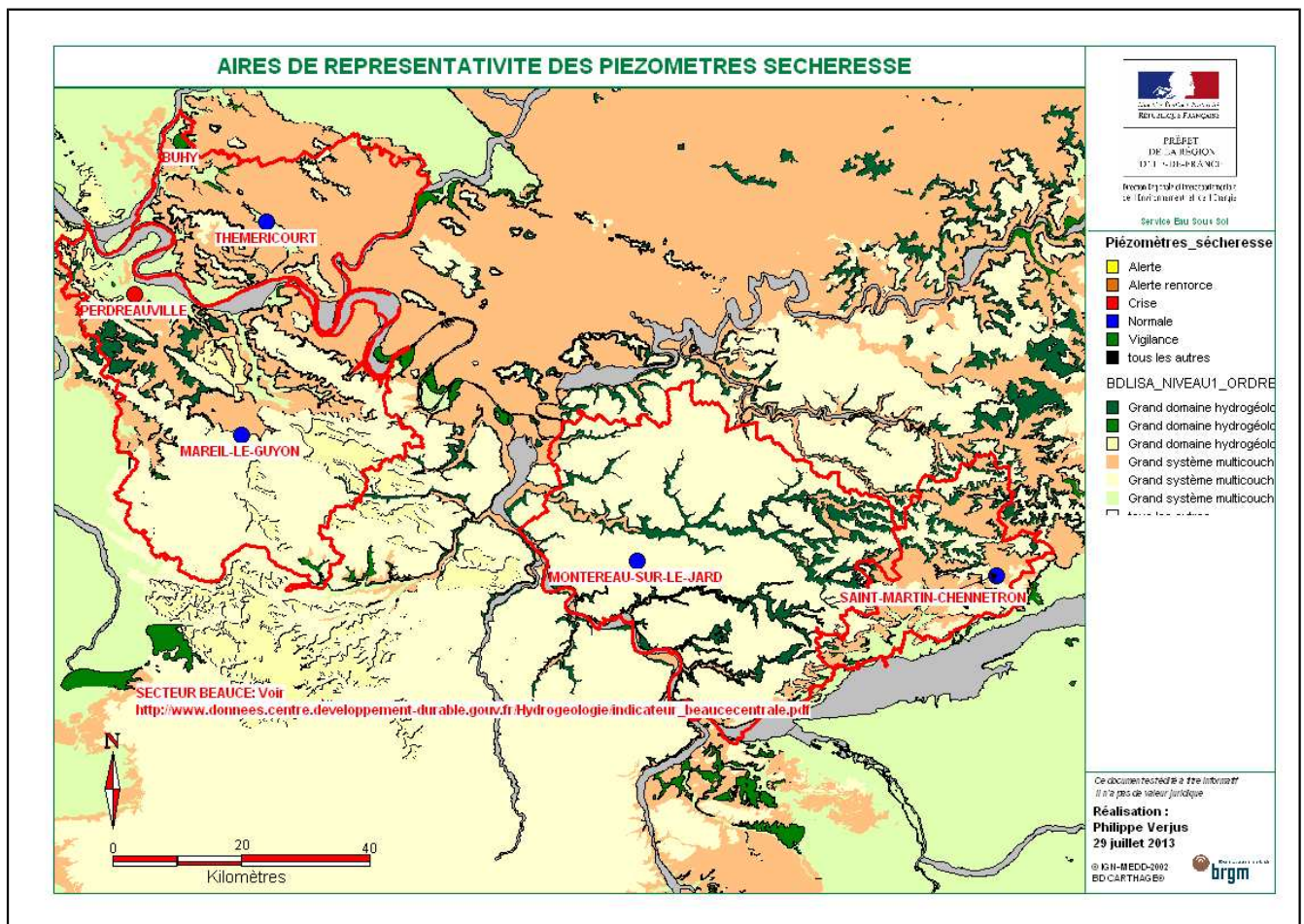
Situation des nappes

Le niveau de la plupart des nappes est remonté au dessus du seuil de vigilance au cours de la période de recharge d'octobre 2012 à avril 2013. Exception notable, le secteur du Mantois, ou le niveau du piézomètre de Perdreauville demeure sous le seuil de crise.

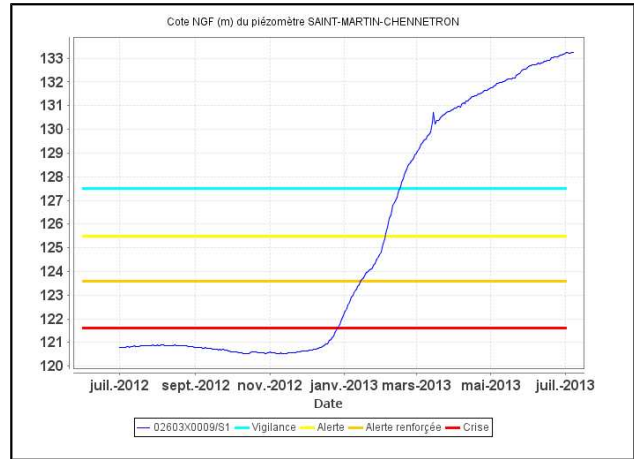
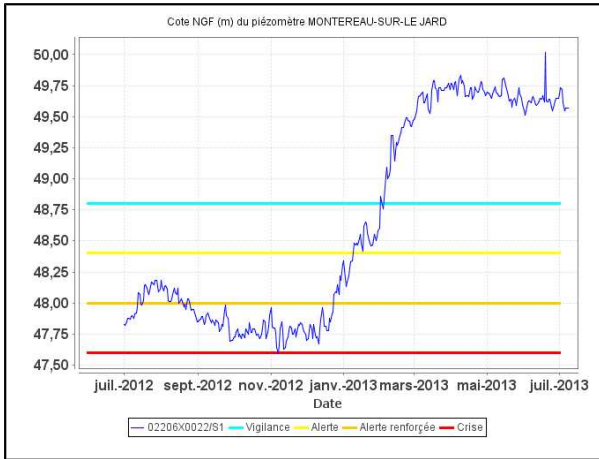
Tendance piézométrique:

La tendance de la baisse va se poursuivre ou commencer pour le piézomètre de Saint Martin Chennetron.

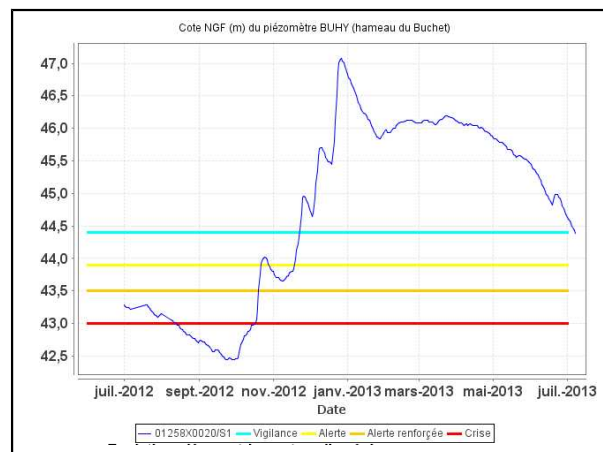
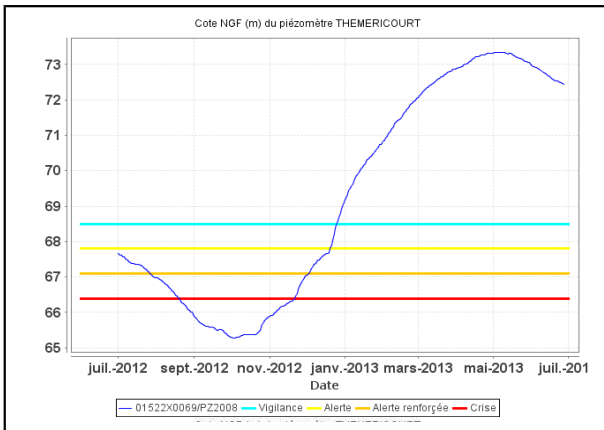
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Normale
Perdreauville (nappe de la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

