



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

*Direction régionale
de l'environnement
ILE-DE-FRANCE*

*Service de l'hydrologie et des risques naturels
Service de prévision des crues*

Service des milieux aquatiques

Gentilly, le 16/09/2008

Affaire suivie par : Carine CHALEON et
(rivières)
Tel. : + 33 1 55 01 28 46
Mél : carine.chaleon@developpement-durable.gouv.fr

Philippe VERJUS
(nappes)
Tel. : + 33 1 55 01 29 24
Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Quinzaine du 3 au 16 septembre 2008

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières affichent une bonne stabilité. Les débits de base restent à des niveaux proches de la quinzaine précédente et satisfaisants pour la saison, avec des valeurs au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

Les faibles précipitations ont peu modifié la situation sur le plan des étiages ; ces derniers correspondent sur les petites rivières d'Ile-de-France à des niveaux variant entre vigilance et alerte. Sur l'Essonne et le Lunain, la situation s'est légèrement améliorée, ce qui a permis le retour à une situation normale (Essonne) ou à une simple vigilance (Lunain). Sur l'Orge et le Grand Morin la situation s'est dégradée.

On notera que les améliorations constatées sont fragiles ; des dégradations sont probables si des précipitations notables n'interviennent pas rapidement.

Nappes :

La nappe de la craie du Mantois à l'Hurepoix est toujours en crise renforcée au piézomètre de Perdreauville. La nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix est entre les seuils de vigilance et d'alerte à Mareil le Guyon. La nappe du Champigny est sous le niveau de crise. La nappe de la craie dans le Vexin est en situation normale à Théméricourt et vient de franchir le seuil de vigilance à Buhuy.

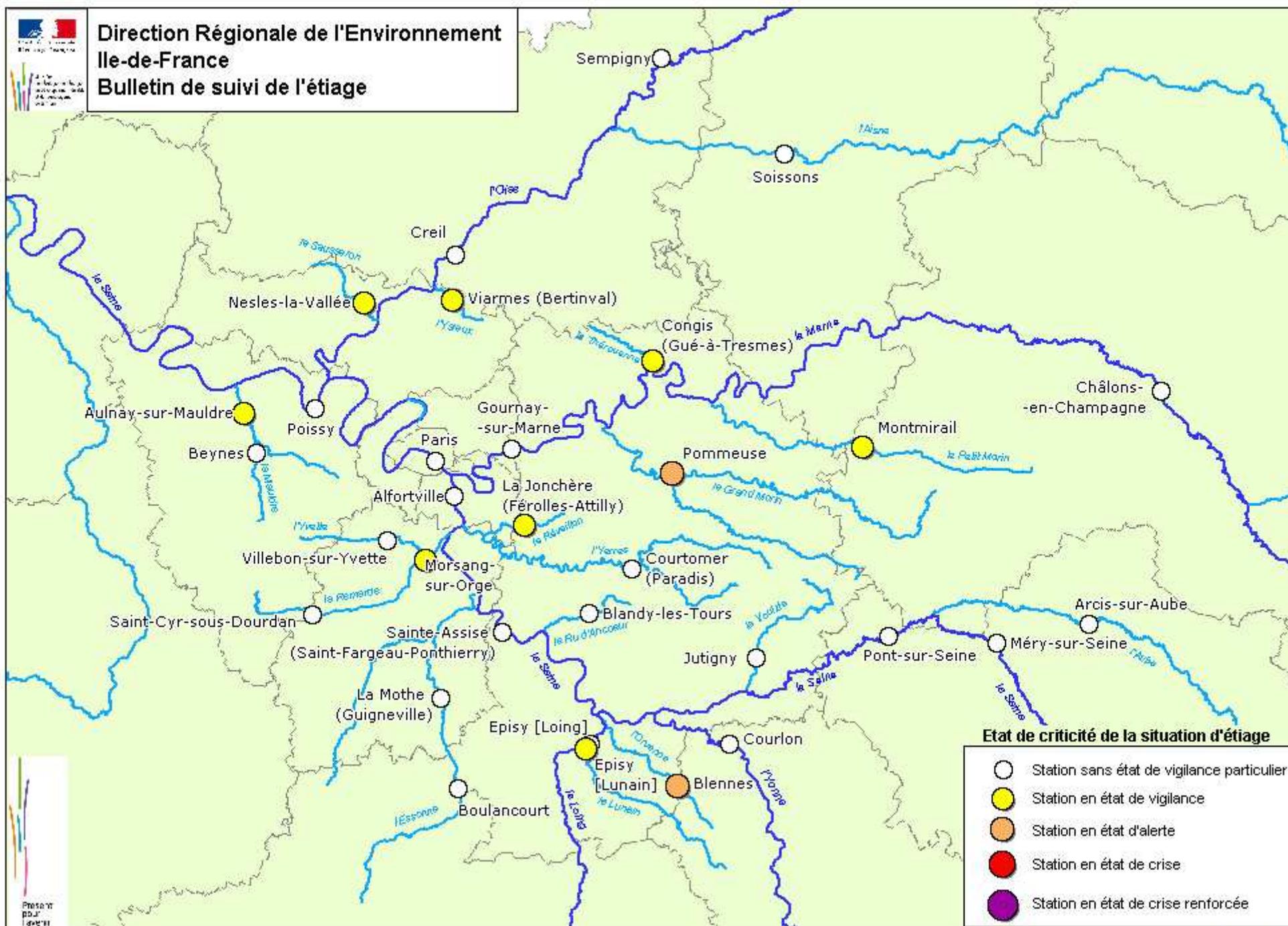
Tendance piézométrique :

Il faut s'attendre à une poursuite de la baisse des niveaux pour le mois ou les deux mois à venir, suivant le degré d'importance des précipitations susceptibles d'intervenir.

Prochain bulletin le 1er octobre 2008



**Direction Régionale de l'Environnement
Ile-de-France
Bulletin de suivi de l'étiage**



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 03/09	Situation 16/09	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	25 le 08/09/2008			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	22 le 12/09/2008			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	63 le 12/09/2008			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	65 le 06/09/2008			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	11 le 11/09/2008			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	43 le 10/09/2008			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	47 le 10/09/2008			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	81 le 10/09/2008			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	123 le 05/09/2008			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	130 le 05/09/2008			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	172 le 05/09/2008			□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	258 le 09/09/2008			□□□□
Seine	Vernon	Pour information				264 le 04/09/2008			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	59 le 05/09/2008			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 03/09	Situation 16/09	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.44 le 11/09/2008	Vigilance		□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	0.52 le 05/09/2008	Vigilance		□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.07 le 16/09/2008	Vigilance	Alerte	■□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	6.4 le 16/09/2008			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.19 le 16/09/2008	Alerte	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.53 le 16/09/2008			□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.15 le 09/09/2008			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.07 le 16/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.60 le 10/09/2008		Vigilance	□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.13 le 09/09/2008	Alerte	Alerte	■□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.50 le 06/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.27 le 16/09/2008			□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.028 le 11/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.028 le 16/09/2008			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.32 le 04/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.28 le 16/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.077 le 11/09/2008			□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.091 le 10/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.74 le 16/09/2008			□□□□

(*) station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DIREN Picardie

(***) station gérée par la DIREN Centre

V seuil de vigilance

A seuil d'alerte

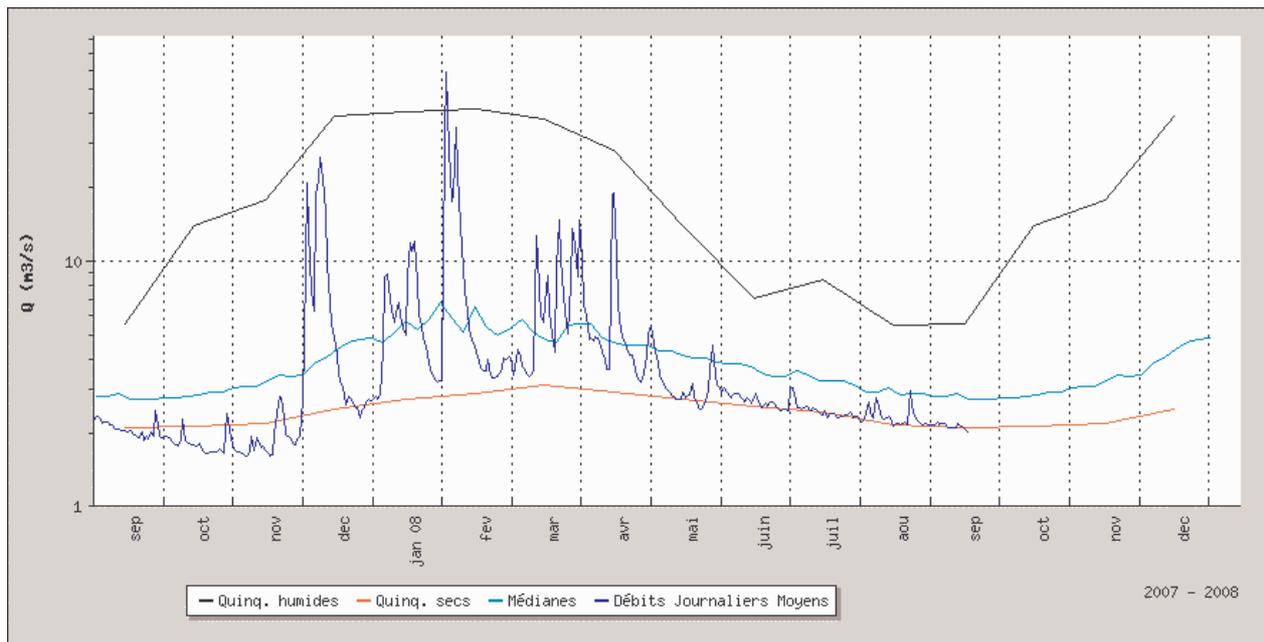
C seuil de crise

CR seuil de crise renforcée

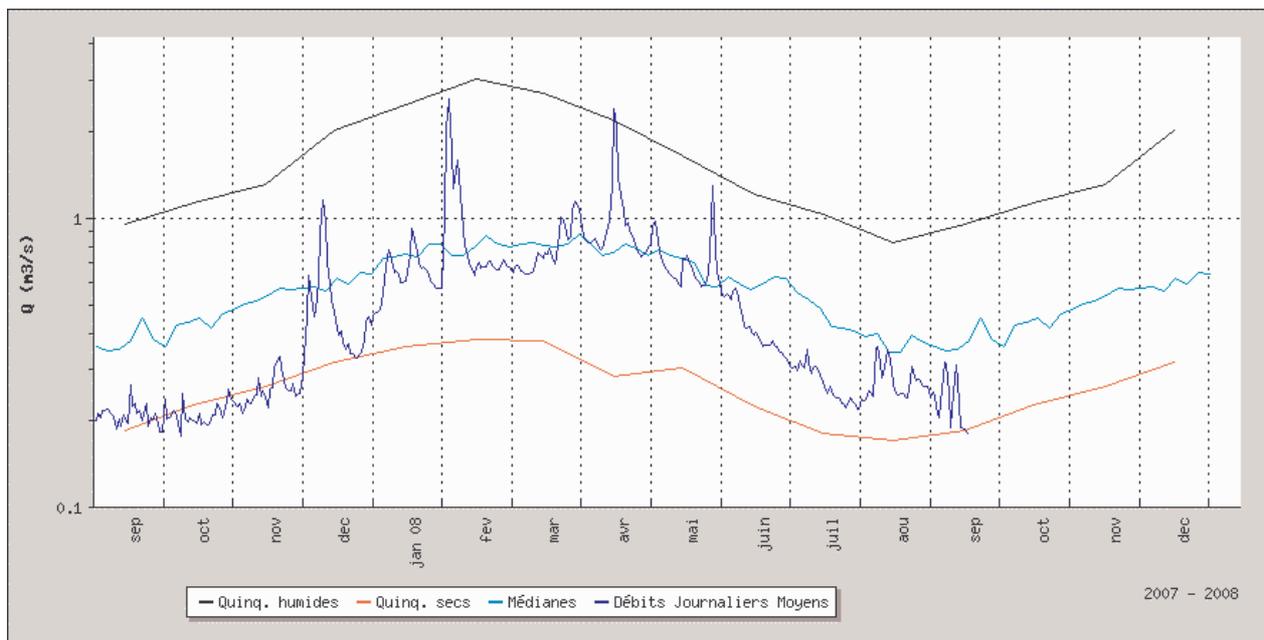
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

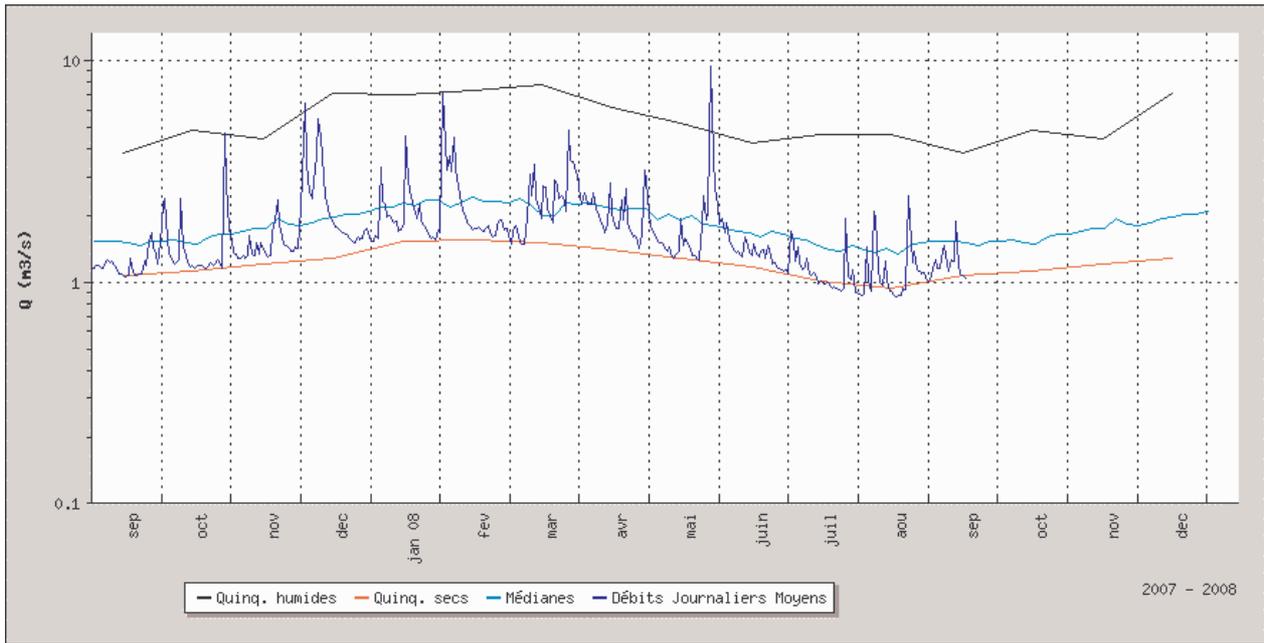
Le Grand Morin à Pommeuse : depuis début juillet la station est en vigilance. Cette situation se maintient.



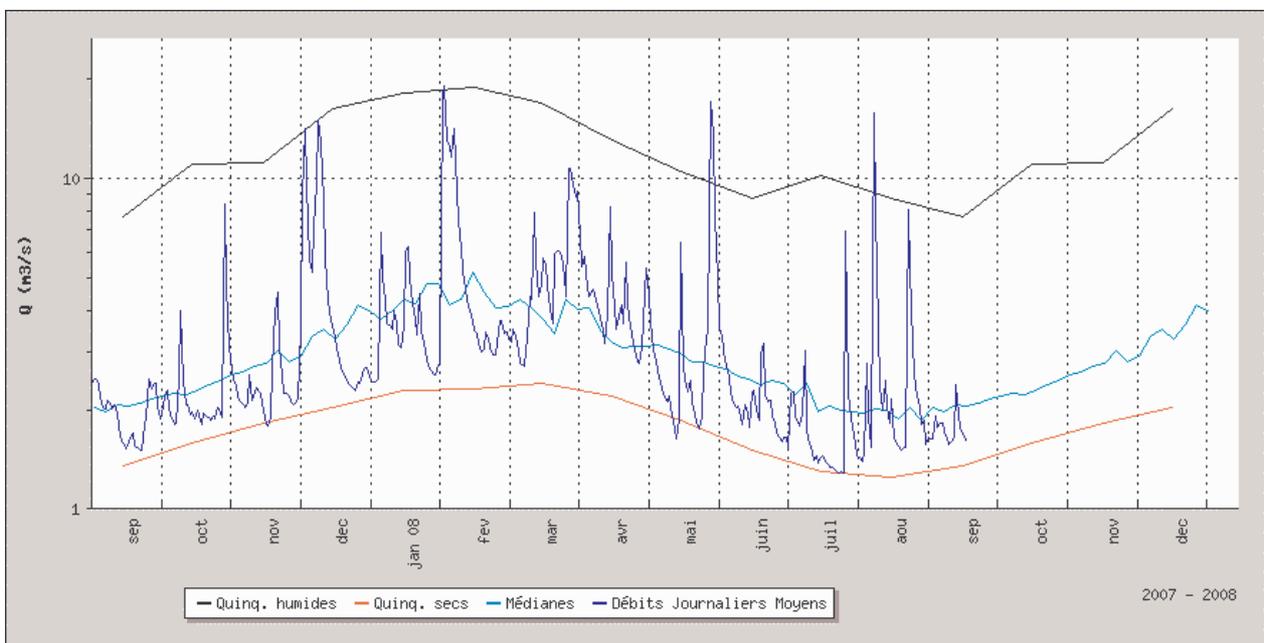
Le Lunain à Episy : la station est en vigilance, en limite du seuil d'alerte.



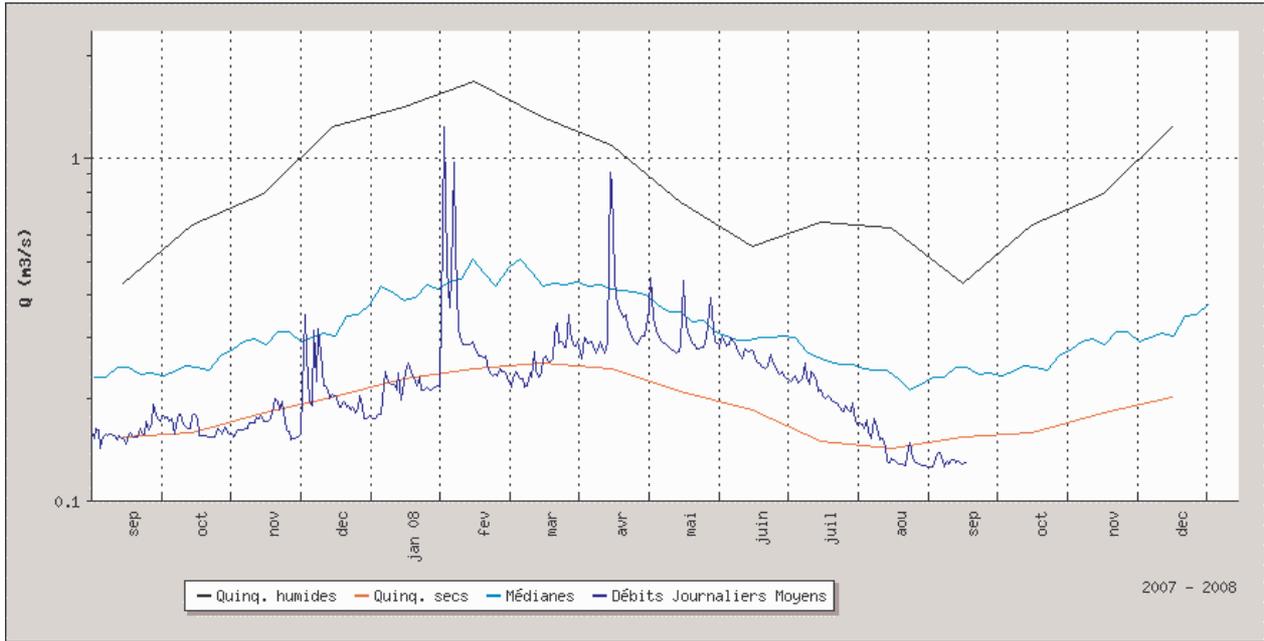
La Mauldre à Aulnay : la station reste en vigilance.



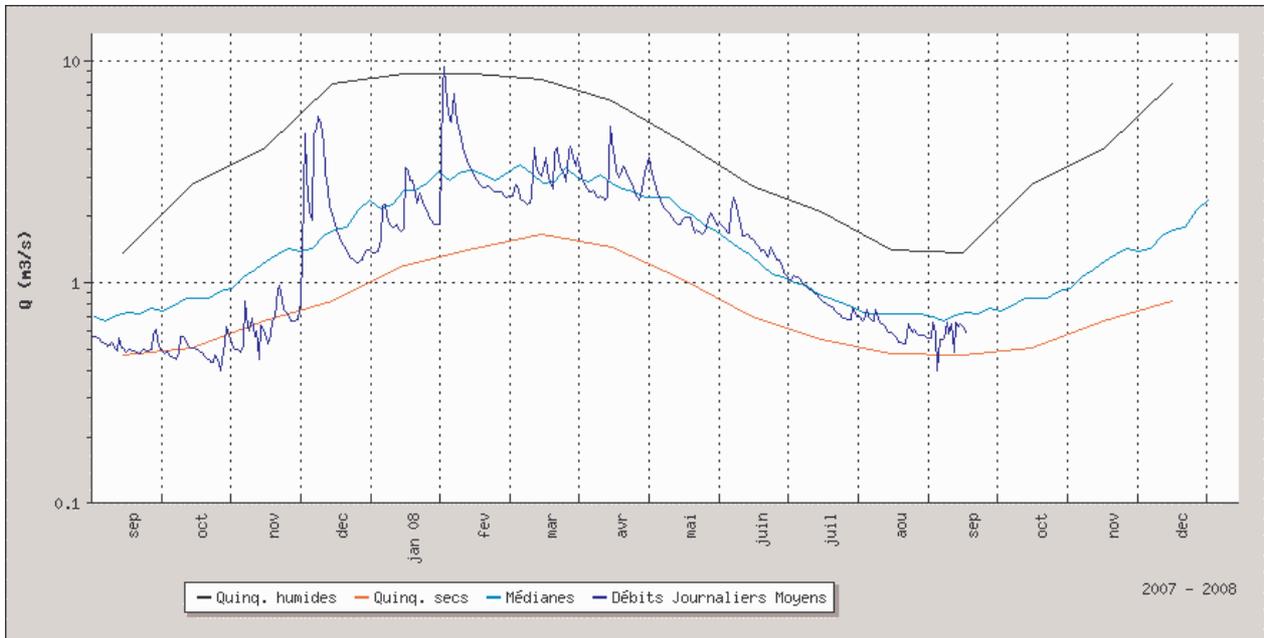
L'Orge à Morsang : la station déjà proche du seuil la quinzaine précédente passe en vigilance.



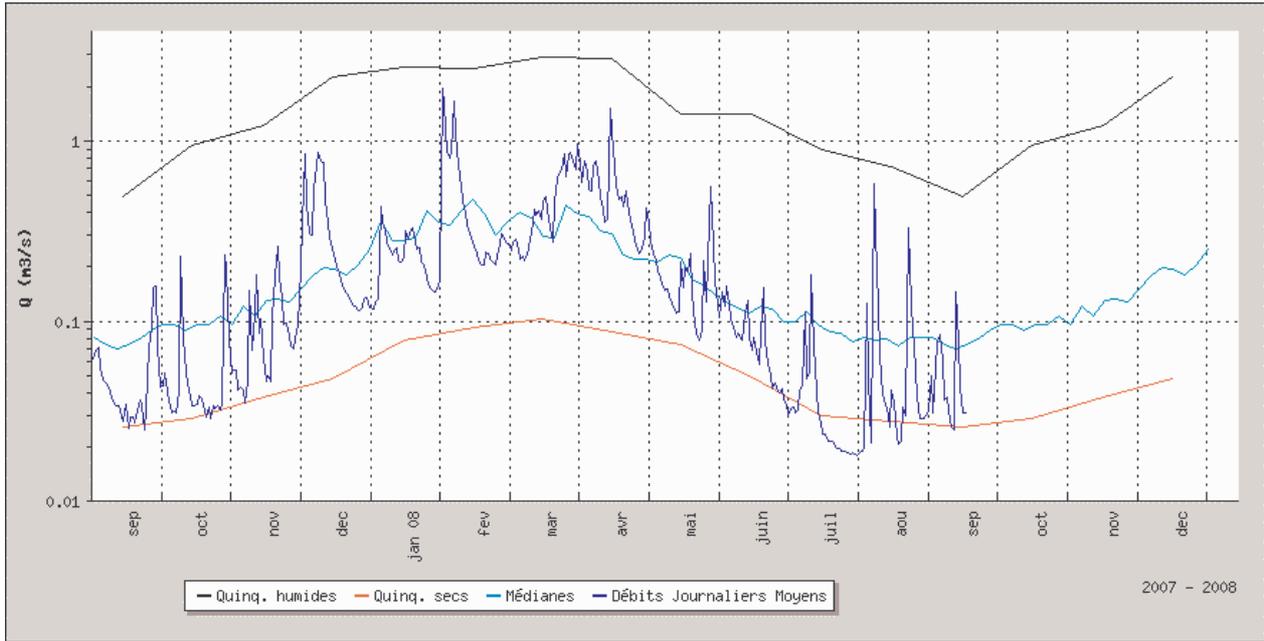
L'Orvanne à Blennes : la station reste en alerte ; le niveau est stable depuis un mois.



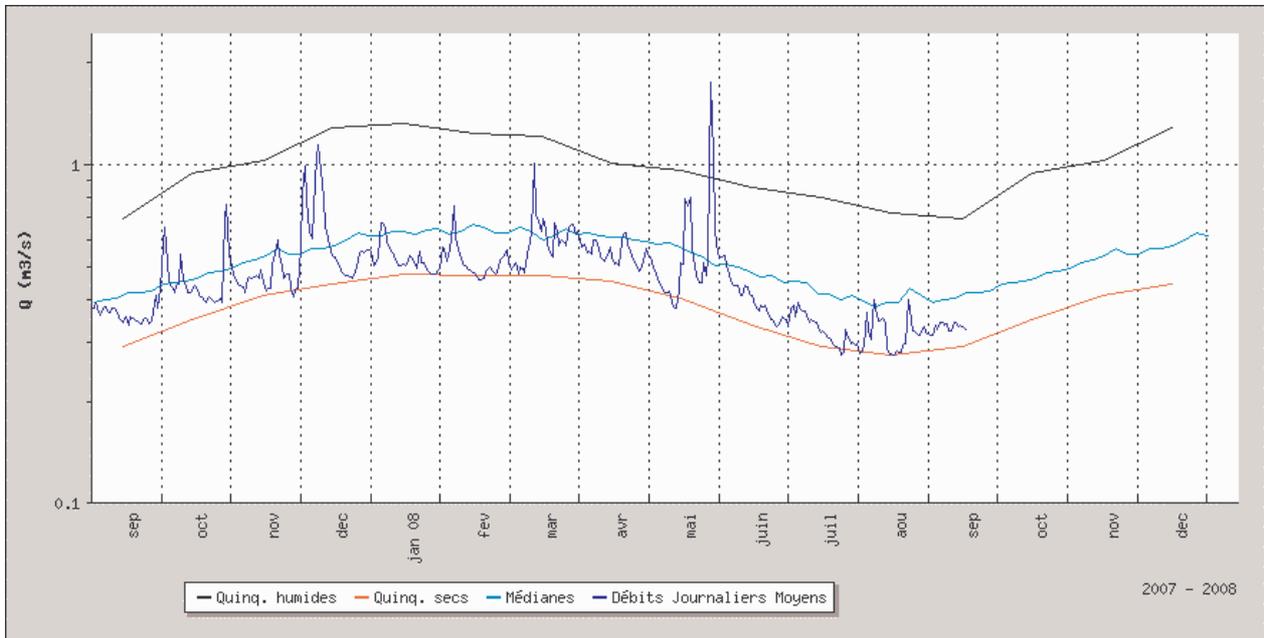
Le Petit-Morin à Montmirail : la situation reste en vigilance, en limite d'alerte.



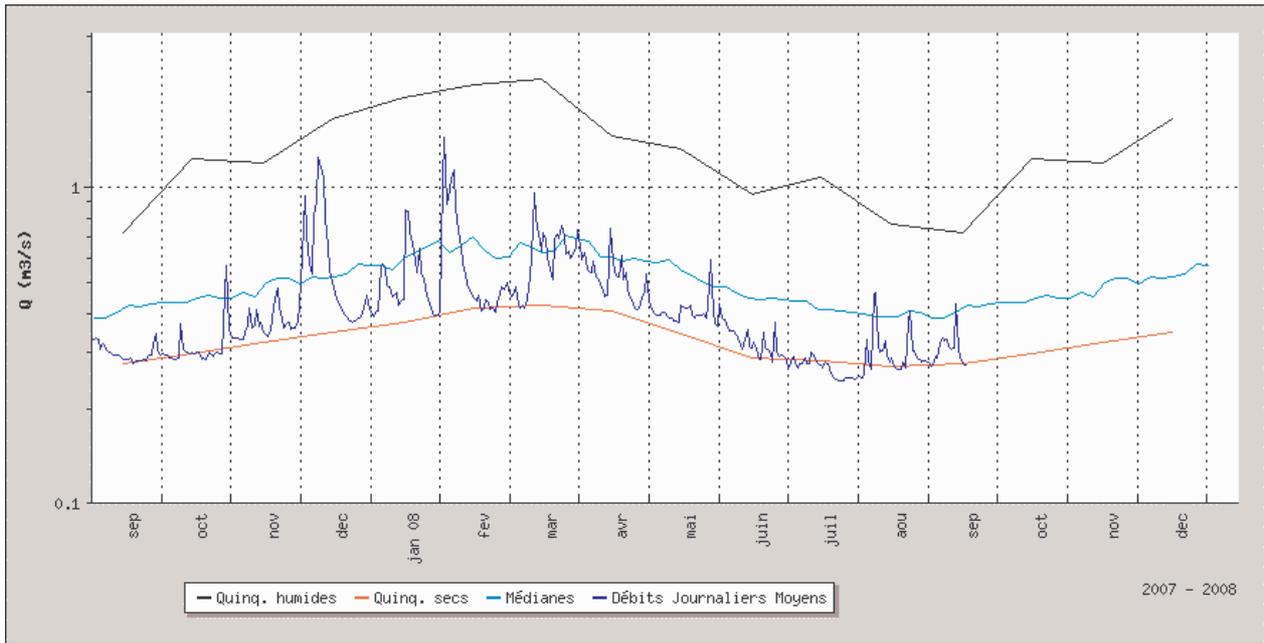
Le Reveillon à la Jonchère : le niveau de vigilance persiste.



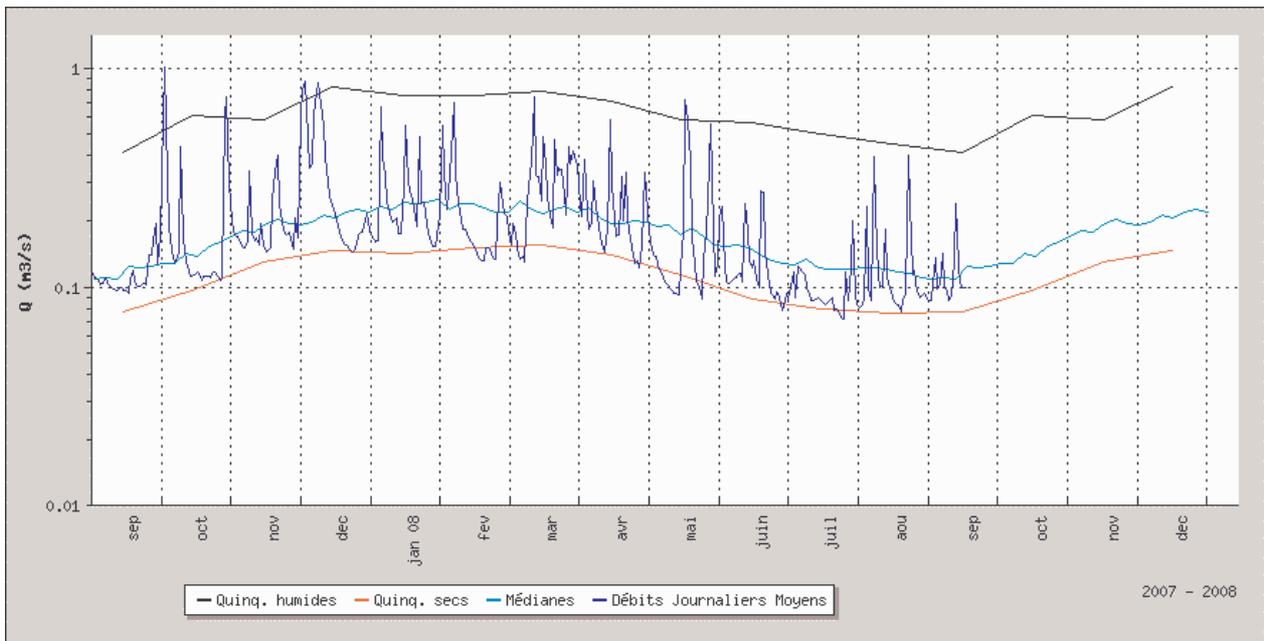
Le Sausseron à Nesles la Vallée : la station reste en vigilance ; les débits sont stables.



La Théroutanne à Congis (Gué à Tresmes) : la vigilance se maintient.

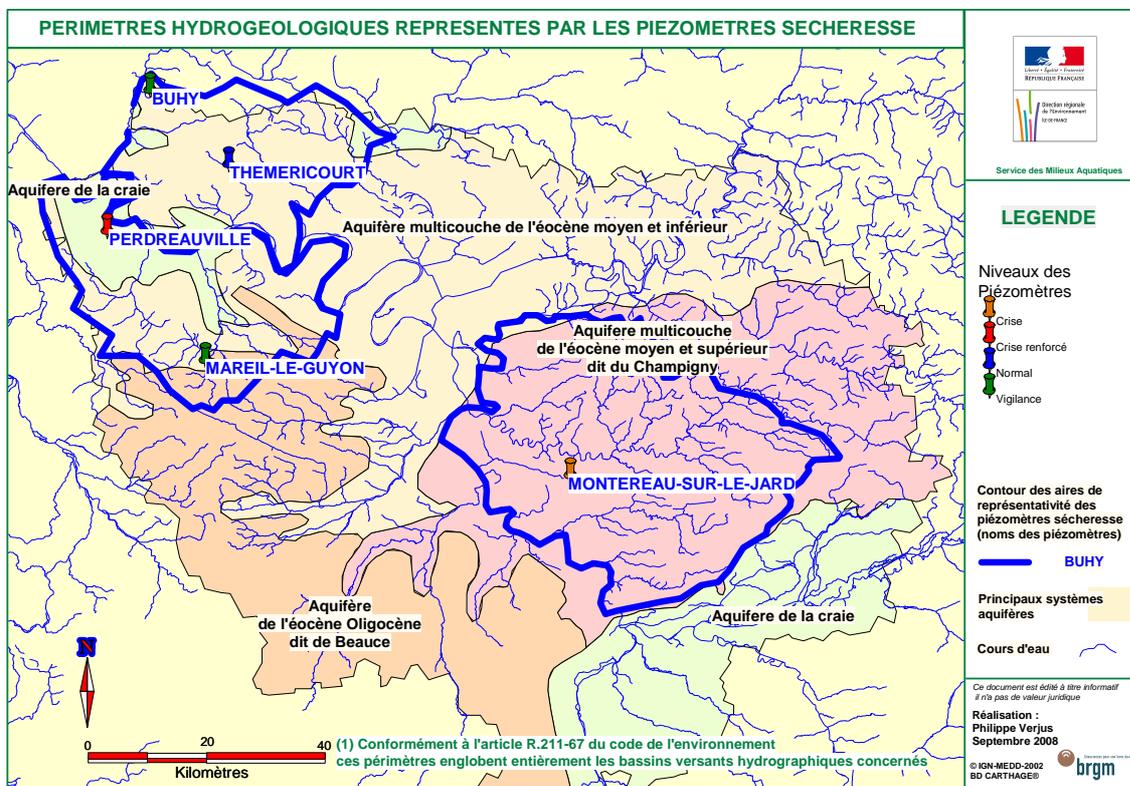


L'Ysieux à Luzarches (Bertinval) : la station reste en vigilance ; la situation est stable et s'améliore même légèrement.

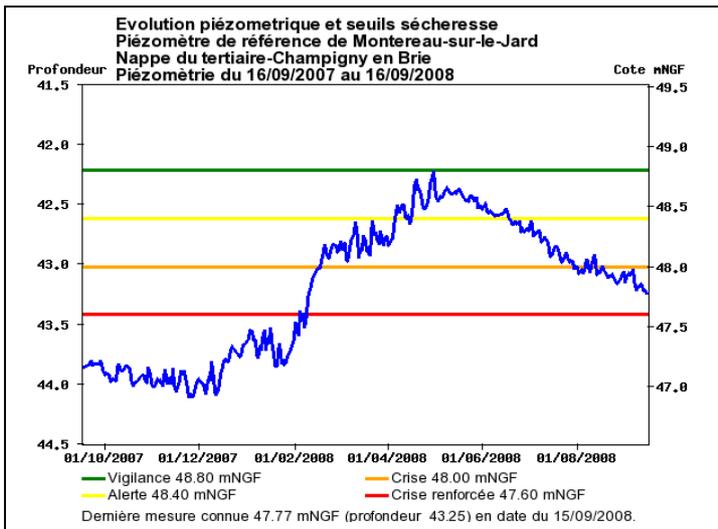


Situation des nappes

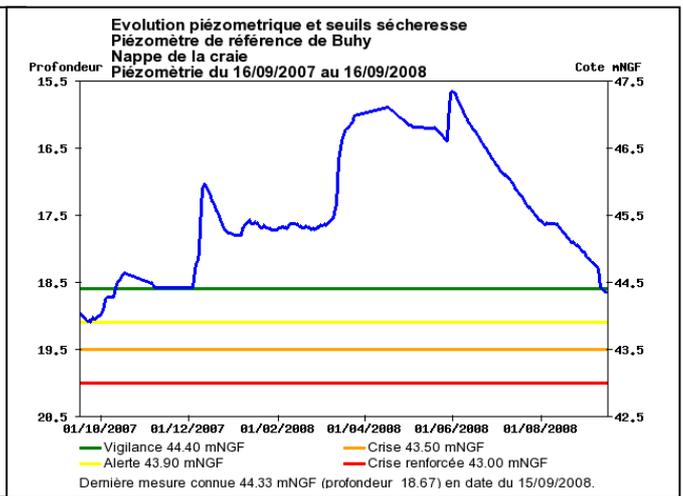
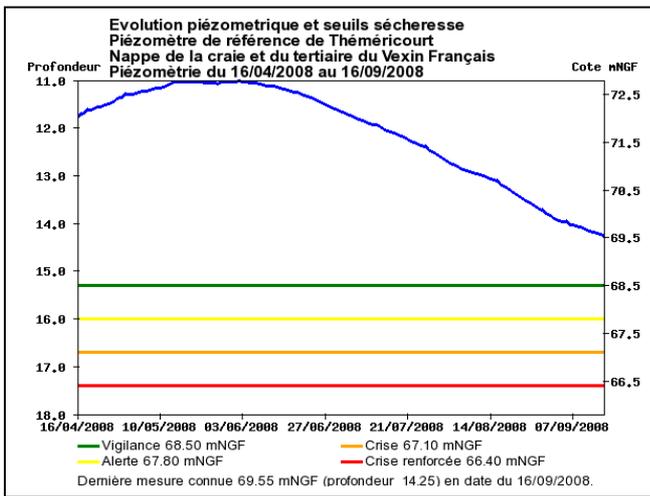
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Vigilance
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise
Perdreauville (nappe de la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



La nappe du Champigny en Brie: piézomètre de Montereau-sur-le-Jard (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)

