



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

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

*Service risques naturels, hydrométrie
et annonce des crues*

Gentilly, le 26/09/2007

Service des milieux aquatiques

Affaire suivie par : David GOUTX et **Philippe VERJUS**
(rivières) (nappes)
Tel. : + 33 1 55 01 28 24 Tel. : + 33 1 55 01 29 24
Mél : david.goutx@idf.ecologie.gouv.fr Mél : philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Quinzaine du 11 au 25 septembre 2007

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières, soutenus par les restitutions des barrages réservoirs des grands lacs de Seine, demeurent au-dessus des moyennes de saison. En revanche, l'Oise et l'Yonne voient leurs débits taquiner le seuil de vigilance.

Petites rivières :

Les débits des petites rivières demeurent assez soutenus, sauf ceux du Réveillon et du Petit-Morin, en situation d'alerte, et surtout du Grand-Morin dont l'étiage s'est encore accentué.

Nappes :

Le secteur du Mantois-Hurepoix est toujours en crise renforcée depuis mars 2006. Les nappes de ce secteur sont particulièrement touchées, en raison de la situation pluviométrique déficitaire des Yvelines. La nappe du Champigny est également sous le seuil de crise renforcée (les dernières mesures feront toutefois l'objet de vérifications manuelles de confirmation).

Dans le Vexin, la situation est en alerte à Buhy et en vigilance à Théméricourt (les dernières mesures feront toutefois l'objet de vérifications manuelles de confirmation).

Tendance piézométrique :

Le mois de septembre a été marqué par un temps plutôt sec. Le degré d'humidification des sols est de ce fait au minimum ; il faudrait environ deux mois de précipitations normales pour permettre l'amorçage de la recharge des nappes.

Prochain bulletin : 10 octobre 2007

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN(m3/s)	Rappel 12/09	Situation 26/09
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique:								
Aisne	Soissons (US)	18	11	7.6	6	22 le 24/09/2007		
Aube	Arcis-sur-Aube	6.3	5	4	3.5	23 le 24/09/2007		
Marne	Châlons-en-Champagne	12	11	9	8	54 le 24/09/2007		
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	68 le 22/09/2007		
Oise	Sempigny	9.4	6.7	5.6	4.6	9.4 le 18/09/2007		
Oise	Creil US (Débit)	32	25	20	17	40 le 23/09/2007		
Seine	Méry-sur-Seine	7.3	5	4	3.5	28 le 24/09/2007		
Seine	Pont-sur-Seine	25	20	17	16	59 le 24/09/2007		
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	119 le 24/09/2007		
Seine	Alfortville	64	48	41	36	115 le 22/09/2007		
Seine	Paris (Austerlitz Débit)	81	60	51	45	170 le 22/09/2007		
Seine	Poissy	160	99	79	65	233 le 22/09/2007		
Yonne	Courlon (Débit)	23	16	13	11	19 le 17/09/2007		Vigilance
petites rivières, par ordre alphabétique:								
Essonne	La Mothe (Guigneville)	2.4	1.8	1.6	1.4	2.3 le 14/09/2007	Vigilance	Vigilance
Essonne	Boulancourt	0.48	0.32	0.21	0.14	0.32 le 17/09/2007		Vigilance
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.8 le 17/09/2007	Crise	Crise
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	6.5 le 14/09/2007		
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.17 le 12/09/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.70 le 10/09/2007		
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.83 le 16/09/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1.1	0.9	0.78	0.71	1.1 le 16/09/2007		
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	2.1 le 22/09/2007		
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.18 le 15/09/2007		
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.42 le 24/09/2007	Vigilance	Alerte
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.25 le 21/09/2007		
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.018 le 18/09/2007	Alerte	Alerte
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.018 le 20/09/2007		
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.341 le 22/09/2007		
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.281 le 20/09/2007	Vigilance	Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.039 le 22/09/2007		
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.096 le 16/09/2007	Vigilance	Vigilance
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.41 le 15/09/2007		Vigilance

(*):station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne

V:seuil de vigilance

A:seuil d'alerte

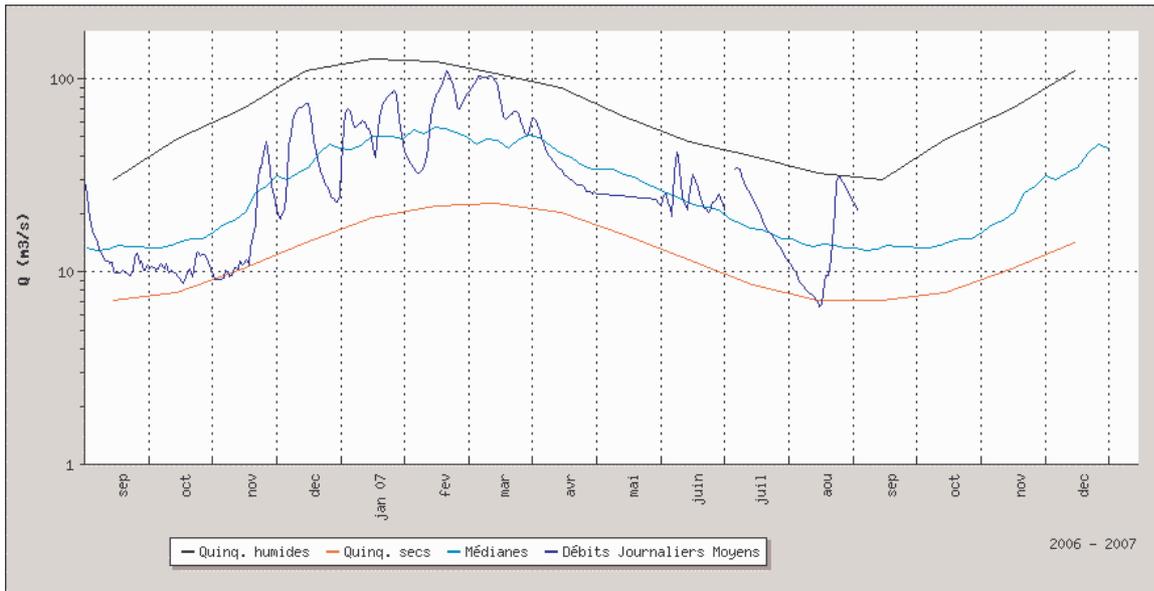
C:seuil de crise

CR:seuil de crise renforcée

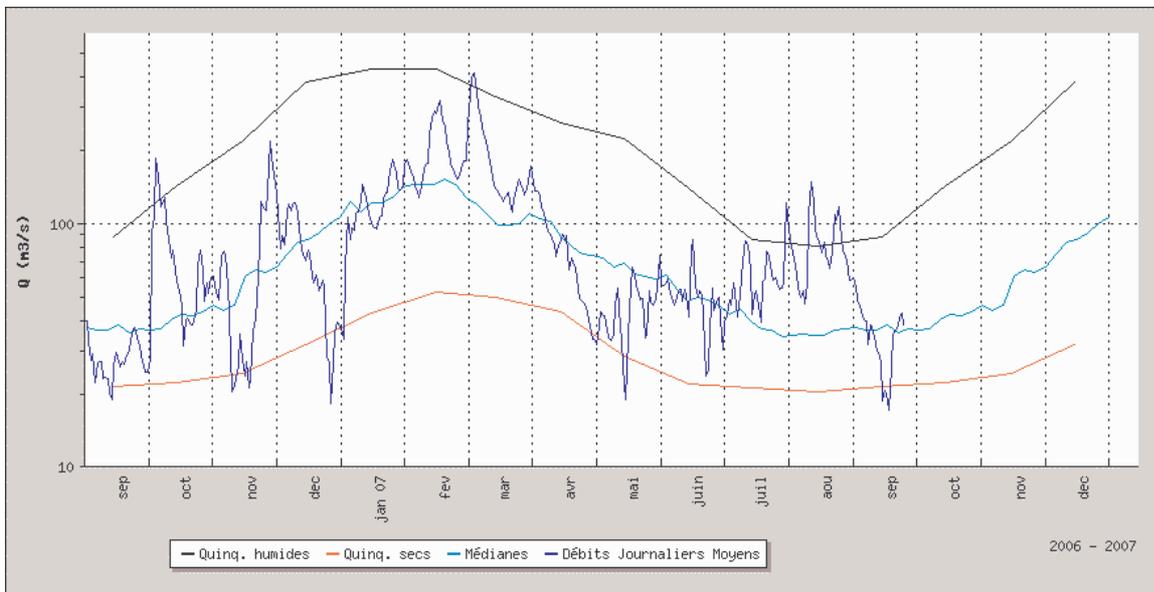
VCN3:débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la **quinzaine**

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

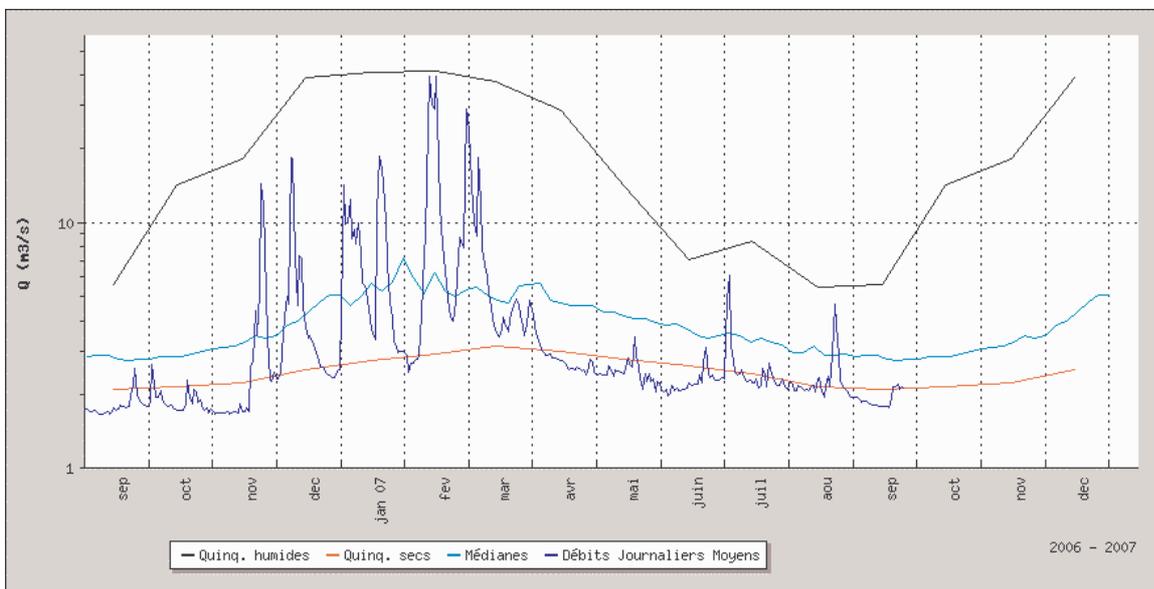
L'Oise à Sempigny : frôlement de la vigilance



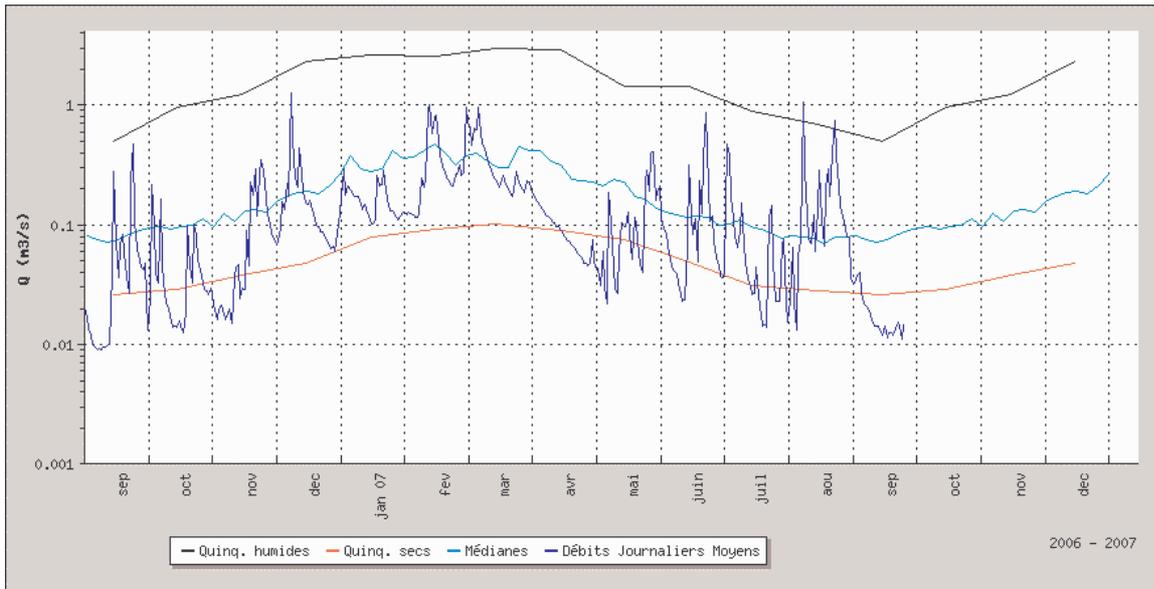
L'Yonne à Courlon : bref passage par la vigilance



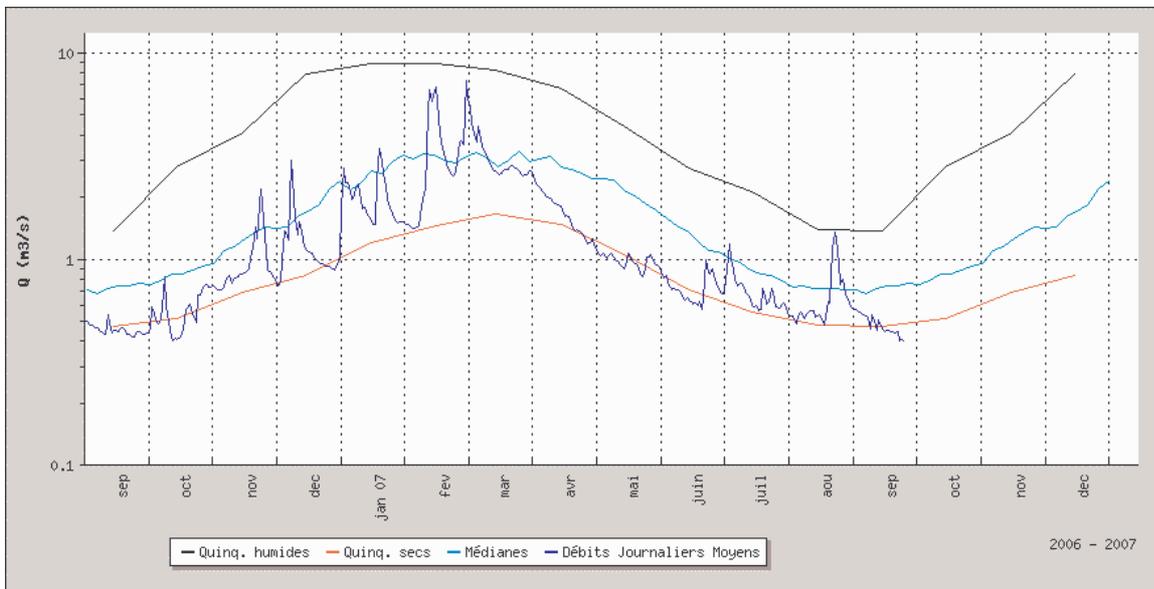
Le Grand-Morin à Pommeuse : maintien de la crise



Le Réveillon à La Jonchère : maintien de l'alerte (station détarée en cours de recalage)

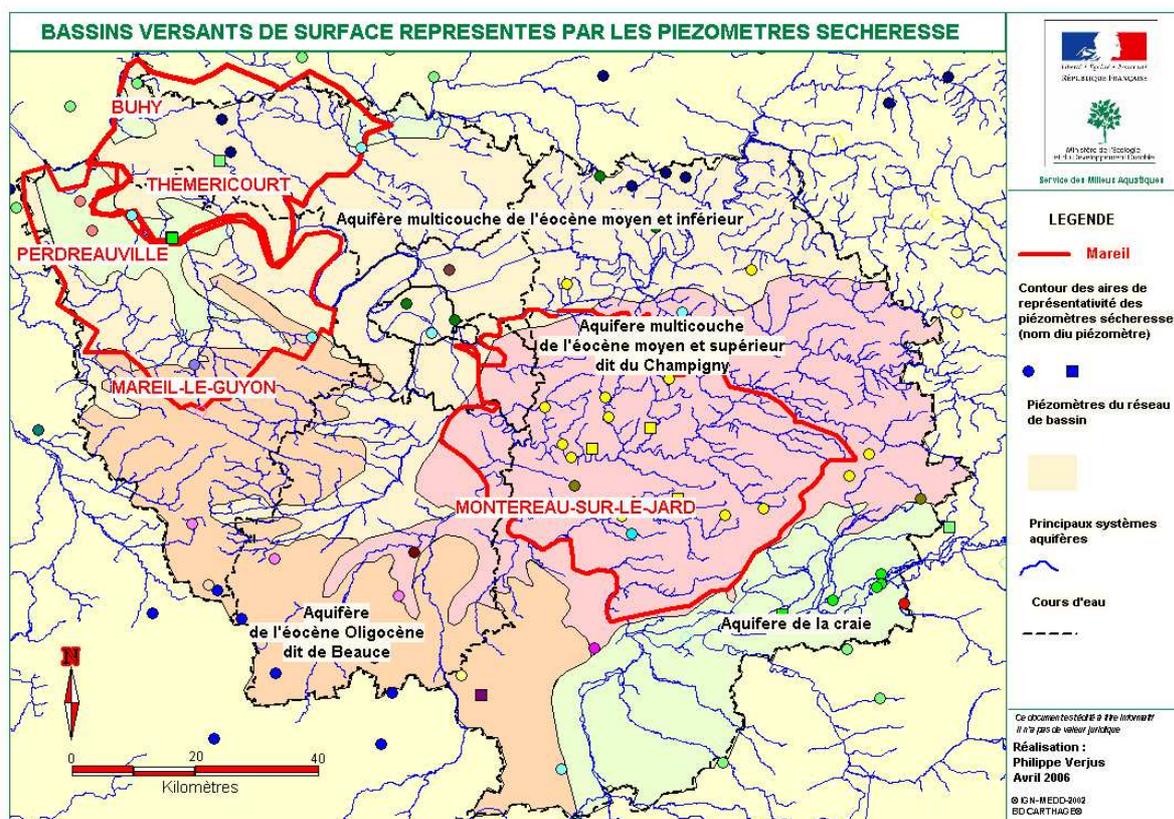


Le Petit-Morin à Montmirail : passage de la vigilance à l'alerte

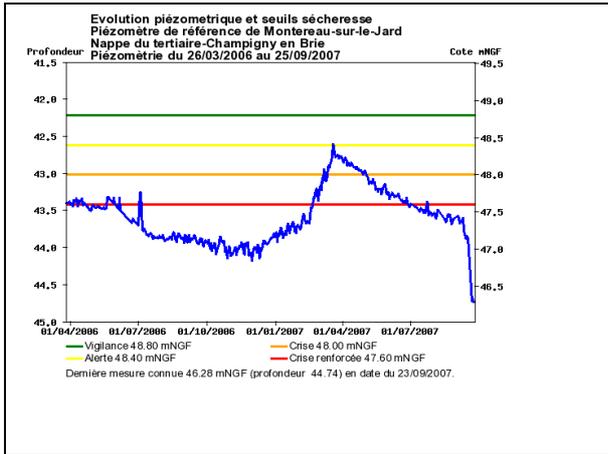


Situation des nappes

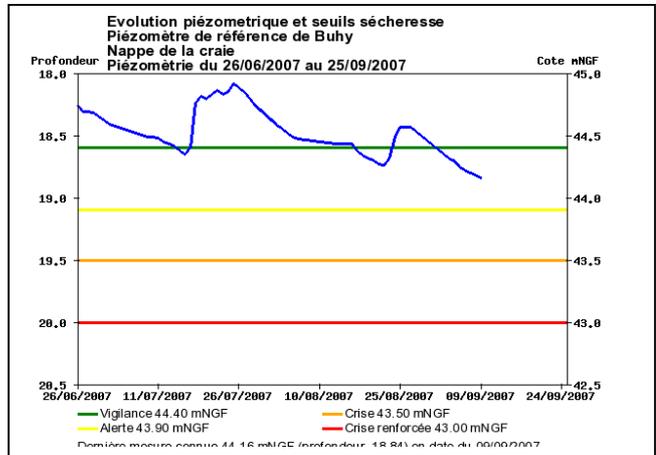
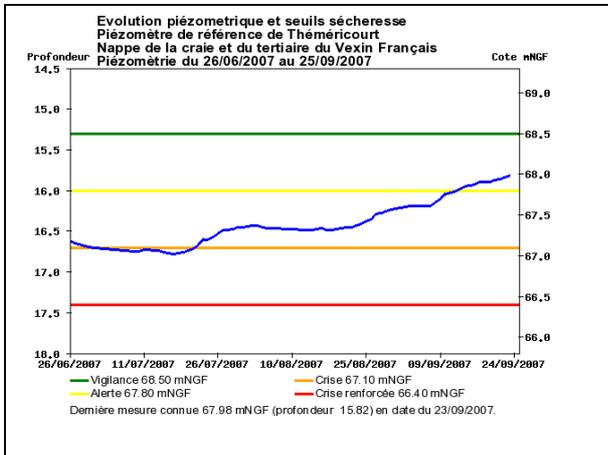
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Alerte
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée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



La nappe du Champigny en Brie: piézomètre 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)

