



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 10/10/2007

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 26 septembre au 09 octobre 2007

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières, soutenus par les restitutions des barrages réservoirs des grands lacs de Seine, demeurent dans les moyennes de saison. En revanche, l'Oise en amont de l'Aisne entre en situation de vigilance.

Petites rivières :

Les débits des petites rivières commencent à se renforcer, sauf ceux du Petit-Morin, toujours en situation d'alerte, et surtout du Grand-Morin dont l'étiage devient préoccupant et qui pourrait franchir le seuil de crise renforcée durant la prochaine quinzaine.

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 ont été corrigées après vérifications manuelles). Dans le Vexin, la situation est en alerte à Buhy. Les enregistrements à Théméricourt sont en cours de vérifications manuelles.

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 : 24 octobre 2007

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN(m3/s)	Rappel 26/09	Situation 10/10
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique :								
Aisne	Soissons (US) (**)	18	11	7.6	6	24.2 le 28/09/2007		
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	23.3 le 05/10/2007		
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	58 le 08/10/2007		
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	73 le 28/09/2007		
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	9.2 le 30/09/2007		Vigilance
Oise	Creil US (Débit)	32	25	20	17	51 le 28/09/2007		
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	39.1 le 07/10/2007		
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	75 le 06/10/2007		
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	119 le 28/09/2007		
Seine	Alfortville	64	48	41	36	124 le 28/09/2007		
Seine	Paris (Austerlitz Débit)	81	60	51	45	178 le 28/09/2007		
Seine	Poissy	160	99	79	65	300 le 28/09/2007		
Yonne	Courlon (Débit)	23	16	13	11	47 le 28/09/2007	Vigilance	
petites rivières, par ordre alphabétique:								
Essonne	La Mothe (Guigneville)	2.4	1.8	1.6	1.4	2.6 le 09/10/2007	Vigilance	
Essonne	Boulancourt	0.48	0.32	0.21	0.14	0.52 le 05/10/2007	Vigilance	
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.7 le 08/10/2007	Crise	Crise
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	7.4 le 28/09/2007		
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.21 le 28/09/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.62 le 30/09/2007		
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.84 le 07/10/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1.1	0.9	0.78	0.71	1.32 le 30/09/2007		
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.74 le 08/10/2007		
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.20 le 08/10/2007		
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.47 le 28/09/2007	Alerte	Alerte
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.28 le 02/10/2007		
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.021 le 04/10/2007	Alerte	Vigilance
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.026 le 08/10/2007		
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.29 le 28/09/2007		Vigilance
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.29 le 09/10/2007	Vigilance	Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.07 le 28/09/2007		
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.15 le 28/09/2007	Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.77 le 01/10/2007	Vigilance	

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

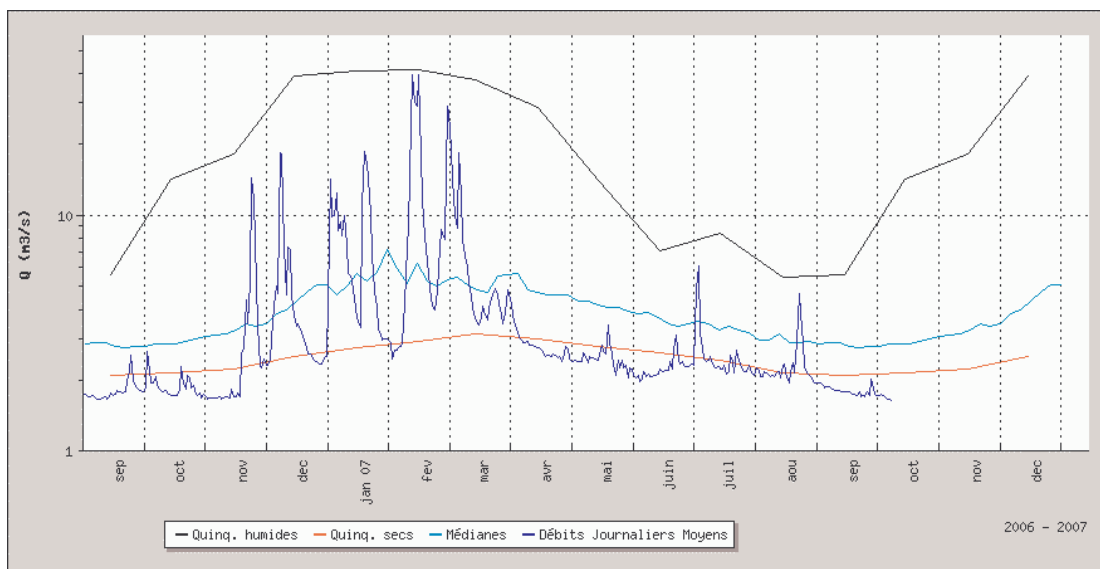
(**) station gérée par la DIREN Picardie

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

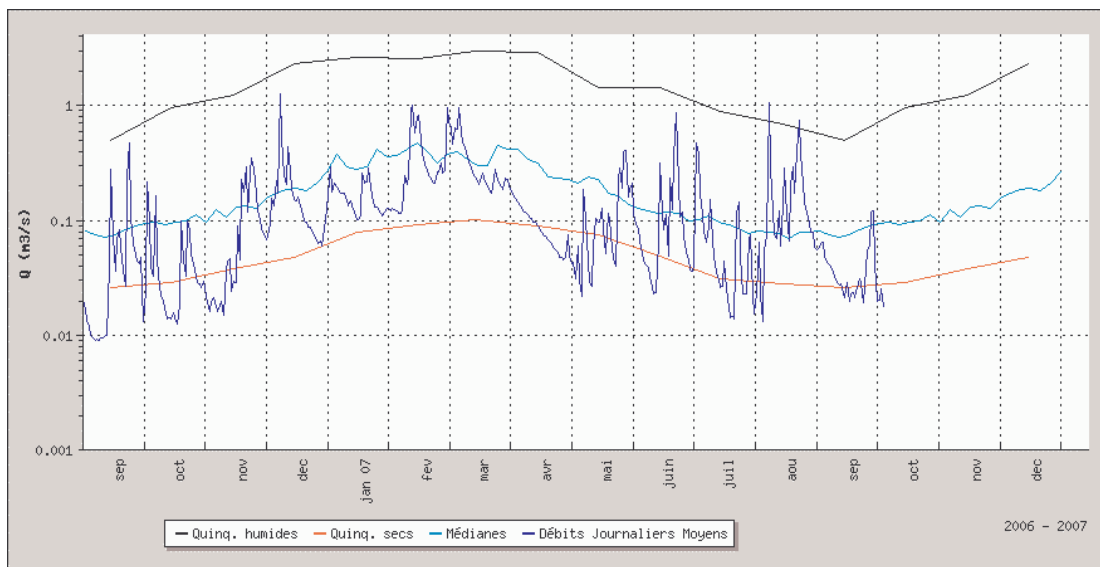
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la **quinzaine**

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

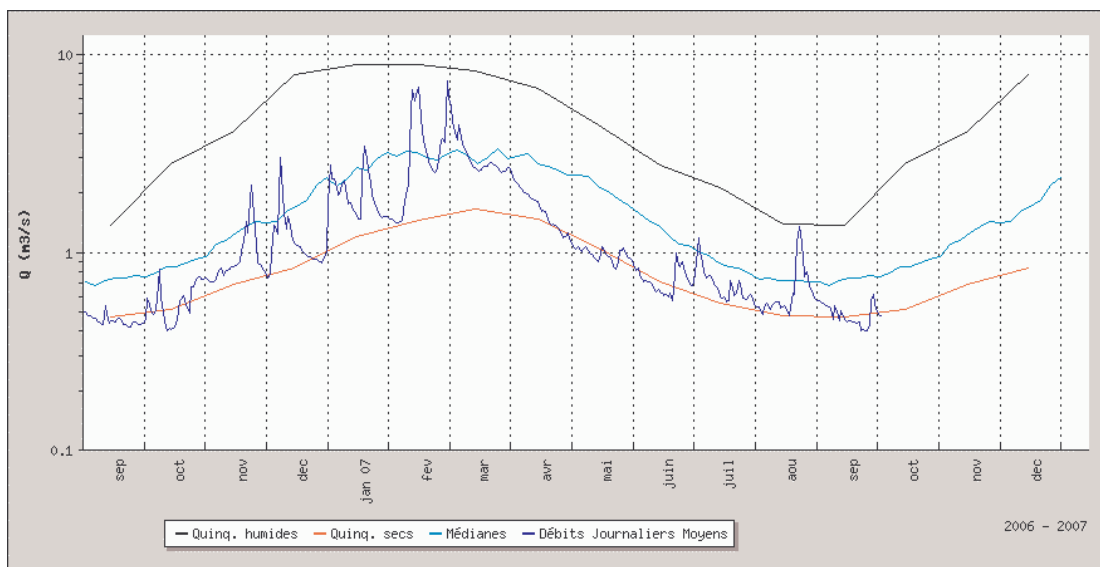
Le Grand-Morin à Pommeuse : de la crise vers la crise renforcée



Le Réveillon à La Jonchère : simple vigilance (l'alerte précédente était due à un détarage aujourd'hui corrigé)

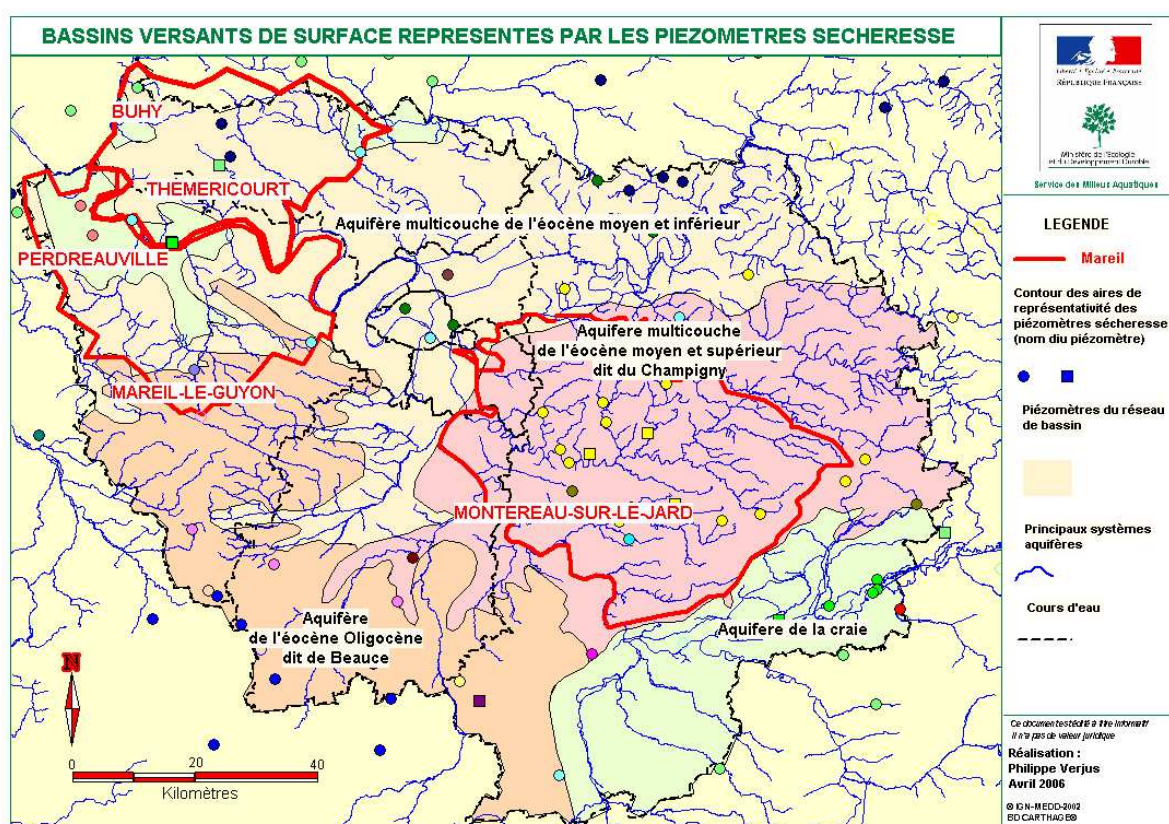


Le Petit-Morin à Montmirail : maintien de l'alerte

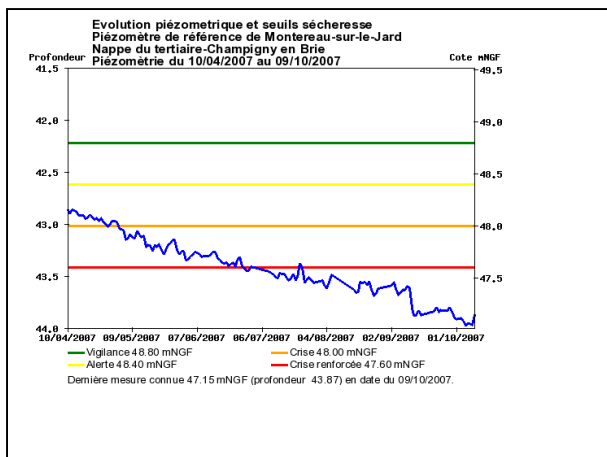


Situation des nappes

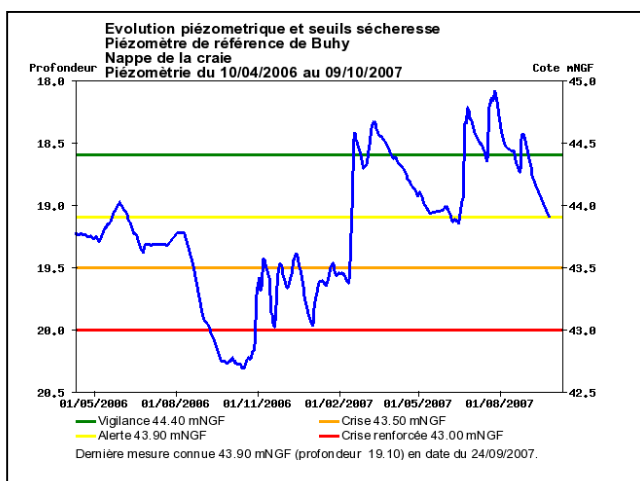
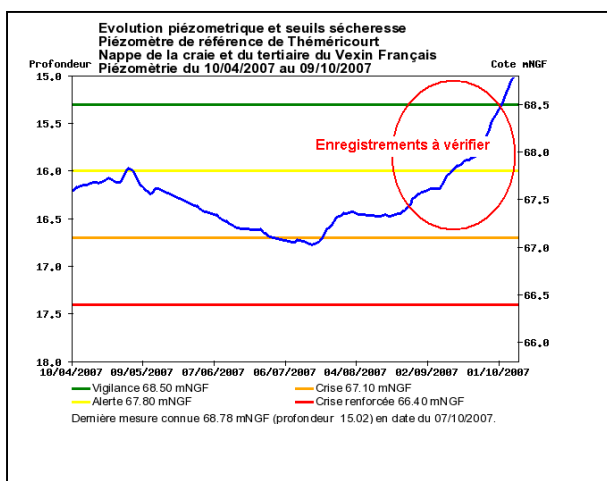
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Alerte
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée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



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)

