



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 29/08/2007

Service des milieux aquatiques

Affaire suivie par : David GOUTX
(rivières)

Tel. : + 33 1 55 01 28 24

Mél : david.goutx@idf.ecologie.gouv.fr

et Philippe VERJUS
(nappes)

Tel. : + 33 1 55 01 29 24

Mél : philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Quinzaine du 14 au 28 août 2007

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières sont très soutenus, de l'ordre du débit quinquennal humide.

Petites rivières :

Les pluies soutenues de la semaine dernière et les températures clémentes ont amélioré la situation générale des petites rivières. Seul le Grand-Morin demeure en situation d'alerte.

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 et de la succession d'années déficitaires.

Dans le Vexin, les récentes pluies ont confirmé le retour en situation d'alerte à Théméricourt.

La nappe du Champigny a franchi durablement le seuil de crise renforcée ; les pluies estivales n'ont pas été suffisantes pour inverser la tendance.

Tendance piézométrique :

Les pluies abondantes des dernières semaines ont permis une humidification des sols importante. Dans ces conditions, les futures pluies permettent d'envisager une recharge précoce des nappes.

Prochain bulletin : 12 septembre 2007

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN(m3/s)	Rappel 14/08	Situation 29/08
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique:								
Aisne	Soissons (US)	18	11	7.6	6	27 le 15/08/2007		
Aube	Arcis-sur-Aube	6.3	5	4	3.5	34 le 20/08/2007		
Marne	Châlons-en-Champagne	12	11	9	8	74 le 20/08/2007		
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	104 le 21/08/2007		
Oise	Sempigny	9.4	6.7	5.6	4.6	15 le 16/08/2007		
Oise	Creil US (Débit)	32	25	20	17	51 le 16/08/2007		
Seine	Méry-sur-Seine	7.3	5	4	3.5	41 le 21/08/2007		
Seine	Pont-sur-Seine	25	20	17	16	89 le 20/08/2007		
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	170 le 22/08/2007		
Seine	Alfortville	64	48	41	36	177 le 20/08/2007		
Seine	Paris (Austerlitz Débit)	81	60	51	45	262 le 20/08/2007		
Seine	Poissy	160	99	79	65	379 le 18/08/2007		
Yonne	Courlon (Débit)	23	16	13	11	87 le 21/08/2007		
petites rivières, par ordre alphabétique:								
Essonne	La Mothe (Guigneville)	2.4	1.8	1.6	1.4	2.5 le 19/08/2007	Alerte	
Essonne	Boulancourt	0.48	0.32	0.21	0.14	0.33 le 20/08/2007	Vigilance	Vigilance
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.0 le 19/08/2007	Alerte	Alerte
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	7.5 le 19/08/2007		
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.19 le 18/08/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.73 le 18/08/2007		
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.83 le 18/08/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.3 le 18/08/2007	Vigilance	
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	2.8 le 17/08/2007		
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.18 le 18/08/2007	Vigilance	
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.51 le 19/08/2007	Vigilance	Vigilance
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.24 le 18/08/2007		Vigilance
Réveillon	La Jonchère (Férolles-A)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.119 le 28/08/2007	Crise	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.048 le 19/08/2007		
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.40 le 18/08/2007		
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.31 le 19/08/2007	Vigilance	Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.076 le 19/08/2007		
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.14 le 18/08/2007	Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.72 le 18/08/2007		

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

V:seuil de vigilance

A:seuil d'alerte

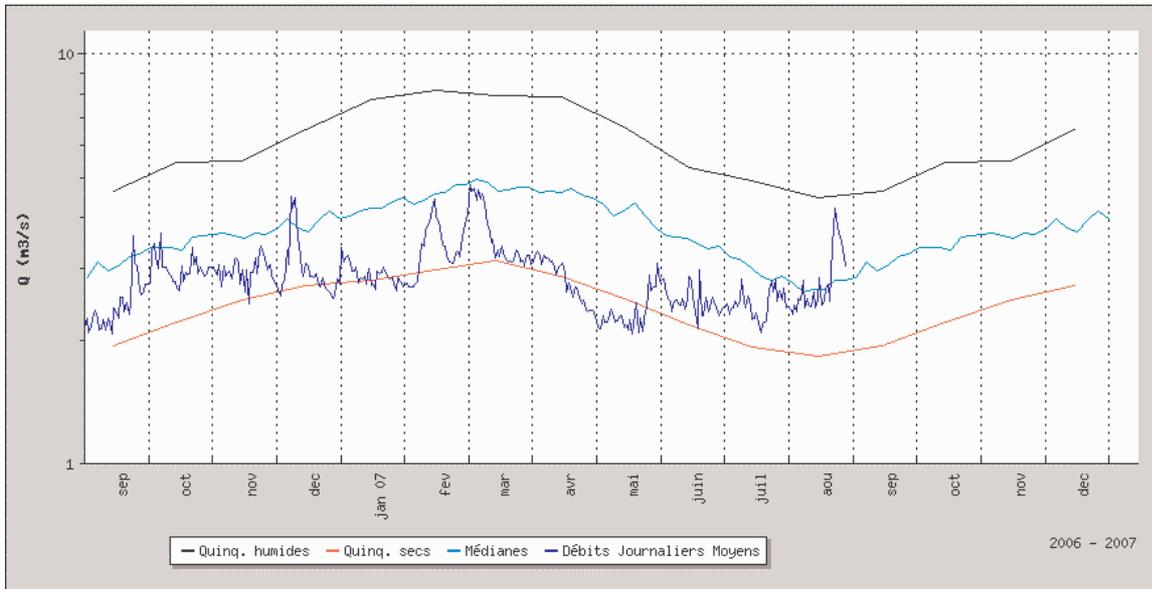
C:seuil de crise

CR:seuil de crise renforcée

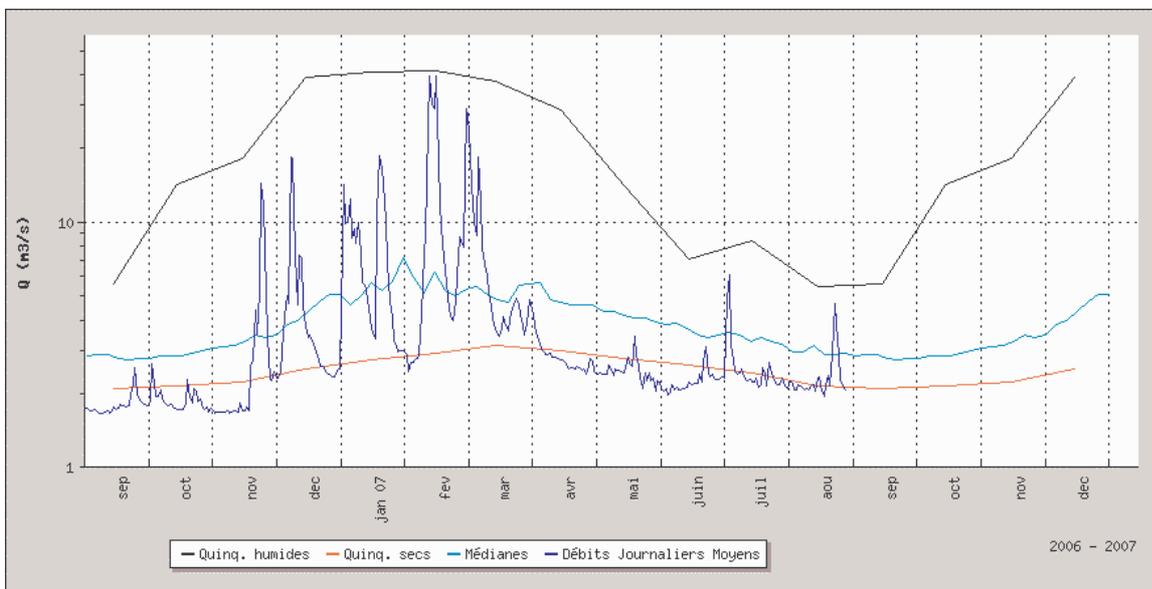
VCN3:débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la **quinzaine**

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

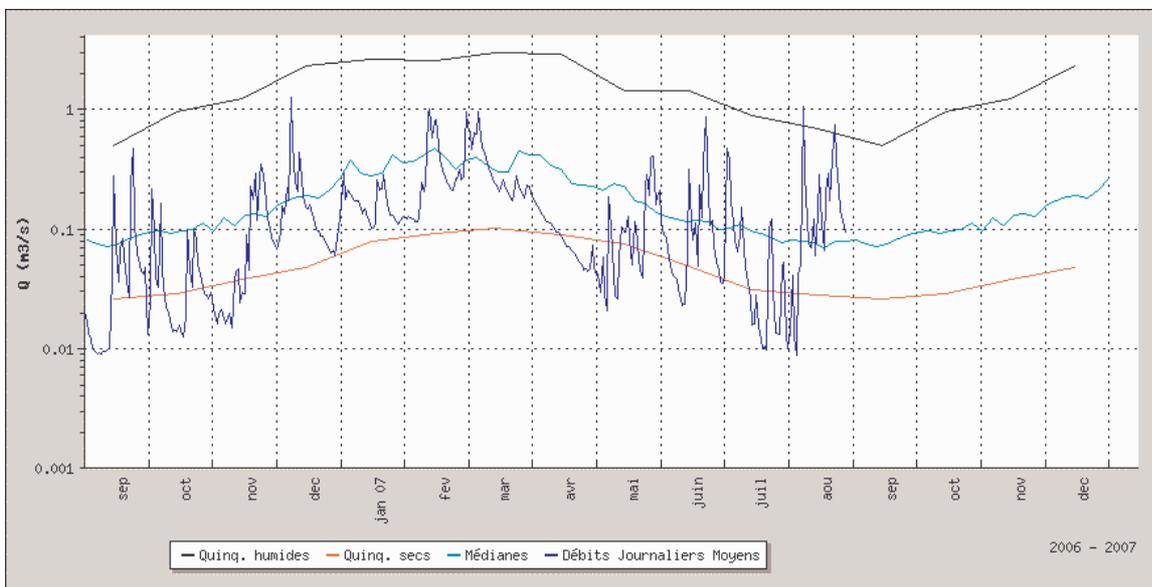
L'Essonne à La Mothe – Guigneville : brutale sortie d'alerte



Le Grand-Morin à Pommeuse : poursuite de l'alerte

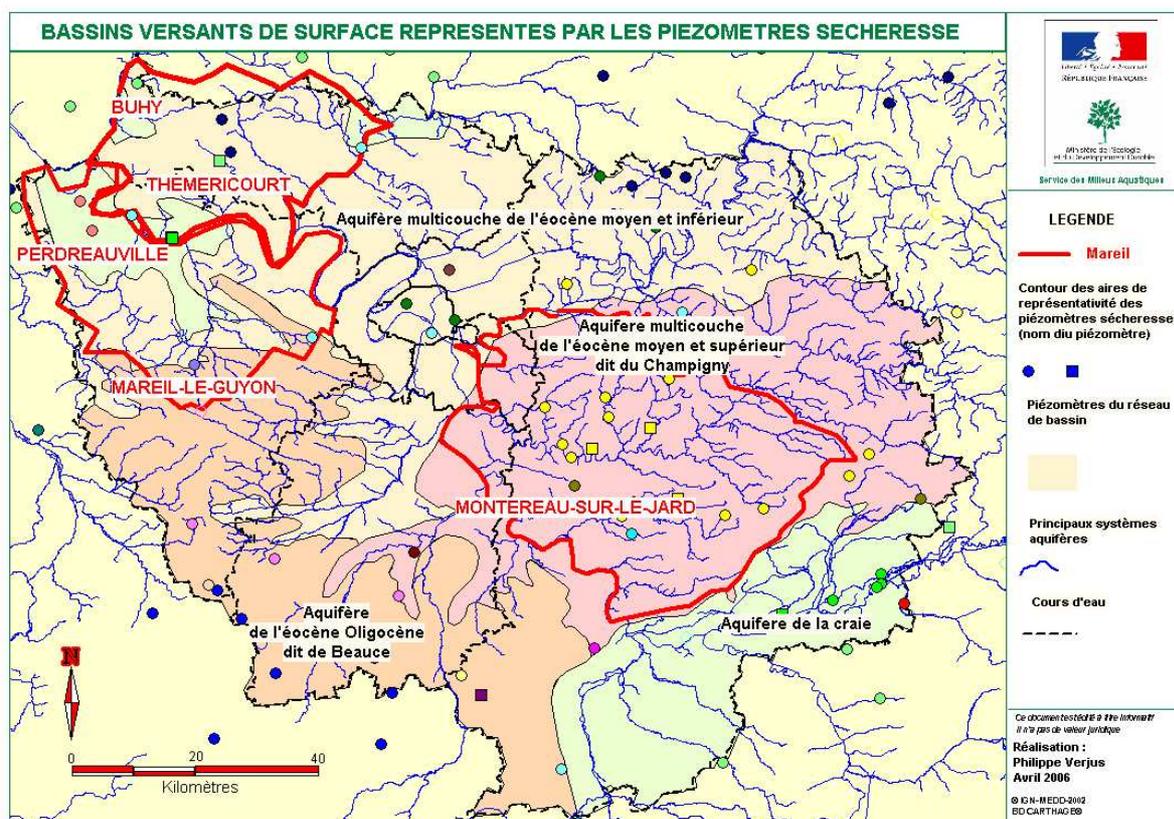


Le Réveillon à La Jonchère : brutale sortie de crise

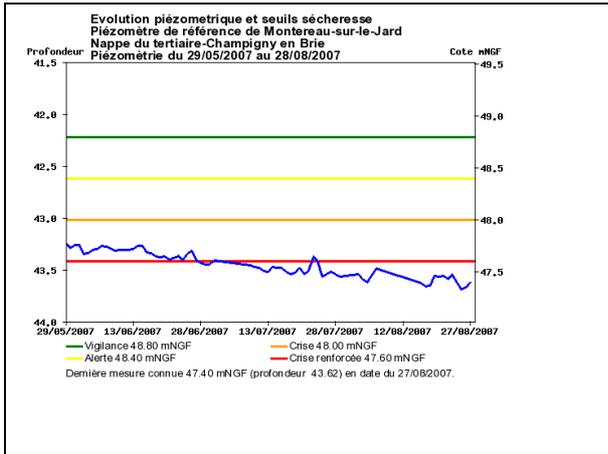


Situation des nappes

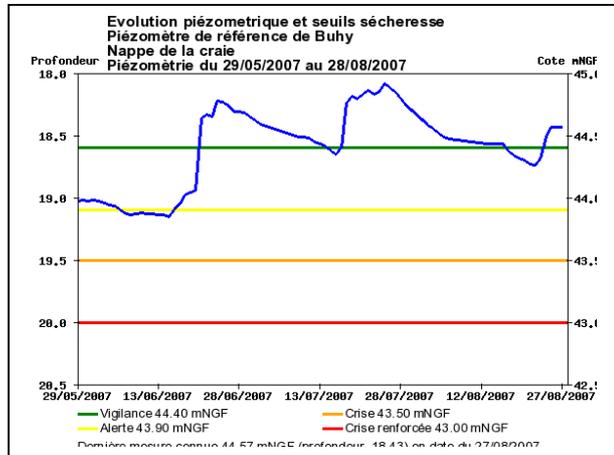
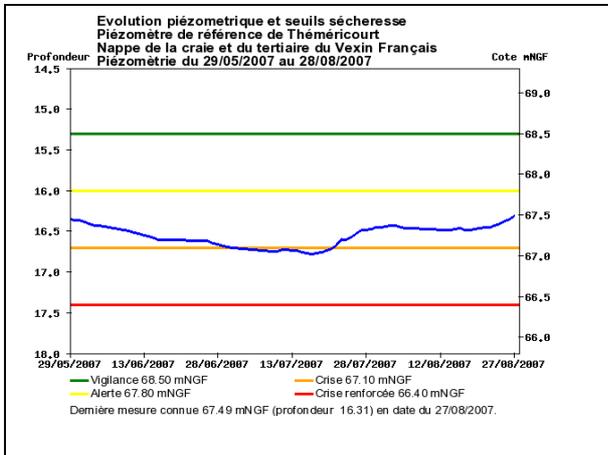
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Normale
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée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



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)

