



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 12/09/2007

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 29 août 2007 au 11 septembre 2007

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières, bien soutenus par la pluviométrie, sont renforcés par les restitutions des grands lacs de la Seine.

Petites rivières :

Les débits des petites rivières demeurent assez soutenus. Seuls le Grand-Morin et le Réveillon poursuivent un étiage prononcé.

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.

La nappe du Champigny est également sous le seuil de crise renforcée ; les pluies estivales n'ont pas été suffisantes pour inverser la tendance à la baisse.

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

Tendance piézométrique :

La quinzaine a été marquée par un temps plutôt sec. Le degré d'humidification des sols décroît de nouveau et de ce fait, le bénéfice escompté des pluies estivales pour l'amorçage d'une recharge rapide des nappes s'amenuise.

Prochain bulletin : 27 septembre 2007

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN(m3/s)	Rappel 29/08	Situation 12/09
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique:								
Aisne	Soissons (US)	18	11	7.6	6	27 le 10/09/2007		
Aube	Arcis-sur-Aube	6.3	5	4	3.5			
Marne	Châlons-en-Champagne	12	11	9	8			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	91 le 10/09/2007		
Oise	Sempigny	9.4	6.7	5.6	4.6	15 le 10/09/2007		
Oise	Creil US (Débit)	32	25	20	17	53 le 09/09/2007		
Seine	Méry-sur-Seine	7.3	5	4	3.5			
Seine	Pont-sur-Seine	25	20	17	16			
Seine	Sainte-Assise	58	43	37	32	143 le 10/09/2007		
Seine	Alfortville	64	48	41	36	148 le 09/09/2007		
Seine	Paris (Austerlitz Débit)	81	60	51	45	225 le 10/09/2007		
Seine	Poissy	160	99	79	65	340 le 05/09/2007		
Yonne	Courlon (Débit)	23	16	13	11	35 le 08/09/2007		
petites rivières, par ordre alphabétique:								
Essonne	La Mothe (Guigneville)	2.4	1.8	1.6	1.4	2.31 le 05/09/2007		Vigilance
Essonne	Boulancourt	0.48	0.32	0.21	0.14	0.55 le 05/09/2007	Vigilance	
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.83 le 10/09/2007	Alerte	Crise
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	6.95 le 10/09/2007		
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.17 le 10/09/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.487 le 05/09/2007		
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.86 le 10/09/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1.1	0.9	0.78	0.71	1.17 le 02/09/2007		
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	2.6 le 10/09/2007		
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.181 le 05/09/2007		
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.5 le 09/09/2007	Vigilance	Vigilance
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.261 le 09/09/2007	Vigilance	
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.016 le 10/09/2007		Alerte
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.025 le 10/09/2007		
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.368 le 05/09/2007		
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.298 le 10/09/2007	Vigilance	Vigilance
Yerres	Courtoimer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.048 le 10/09/2007		
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.099 le 10/09/2007		Vigilance
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.86 le 09/09/2007		

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

V:seuil de vigilance

A:seuil d'alerte

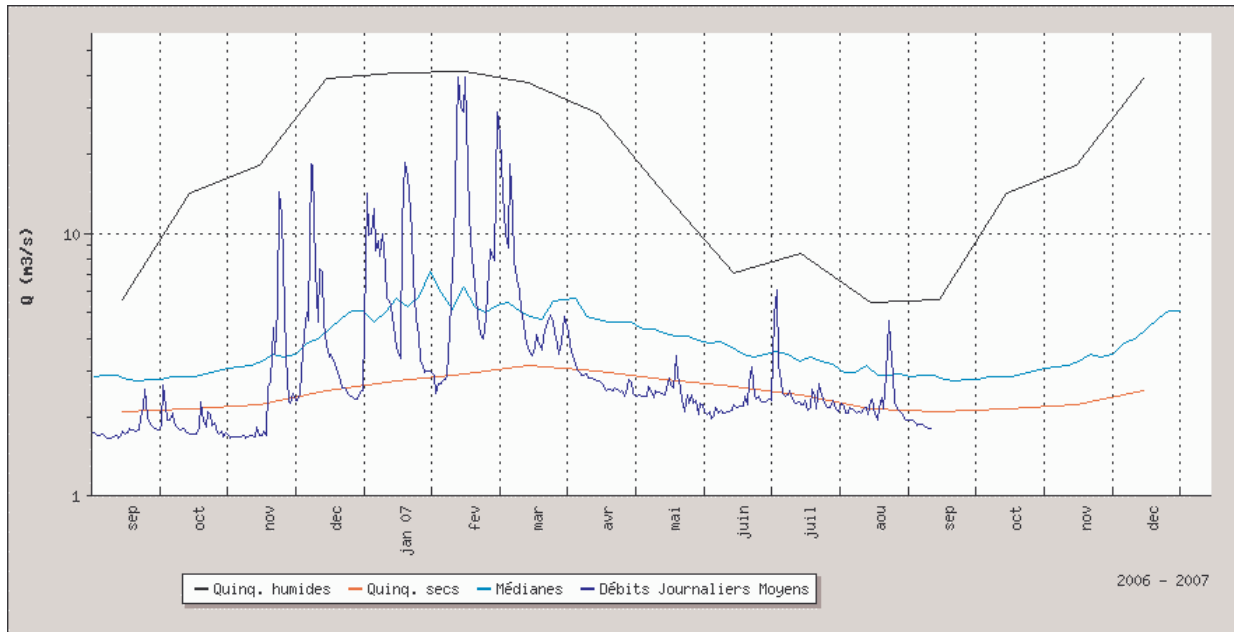
C:seuil de crise

CR:seuil de crise renforcée

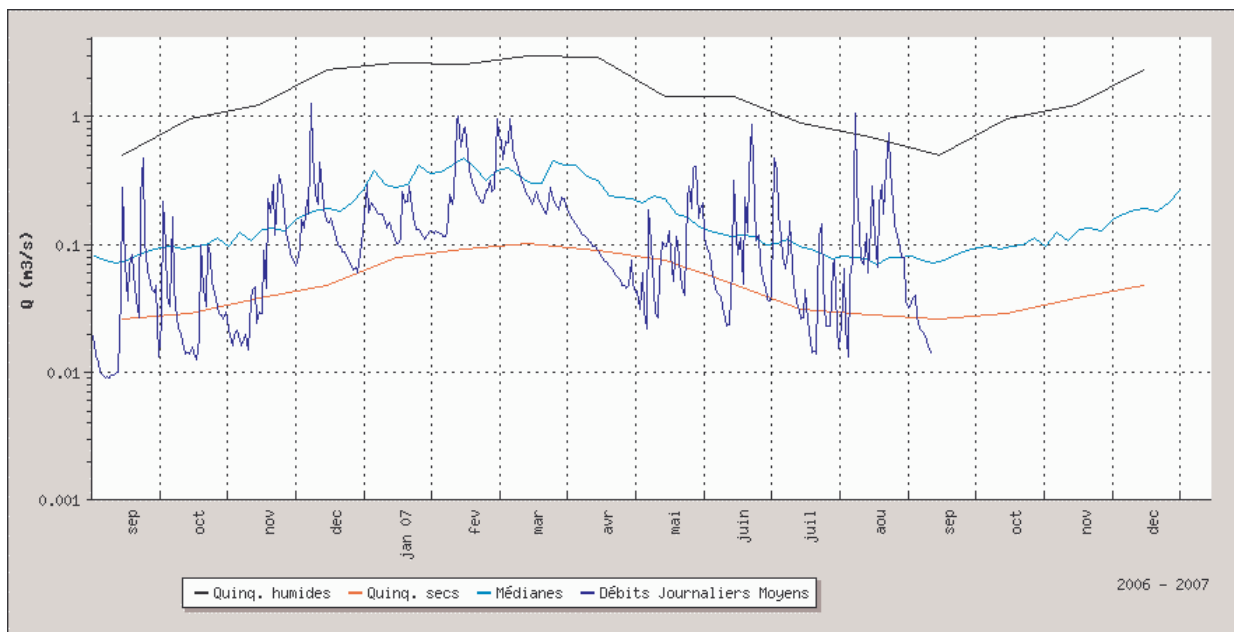
VCN3:débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la **quinzaine**

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

Le Grand-Morin à Pommeuse : de l'alerte à la crise

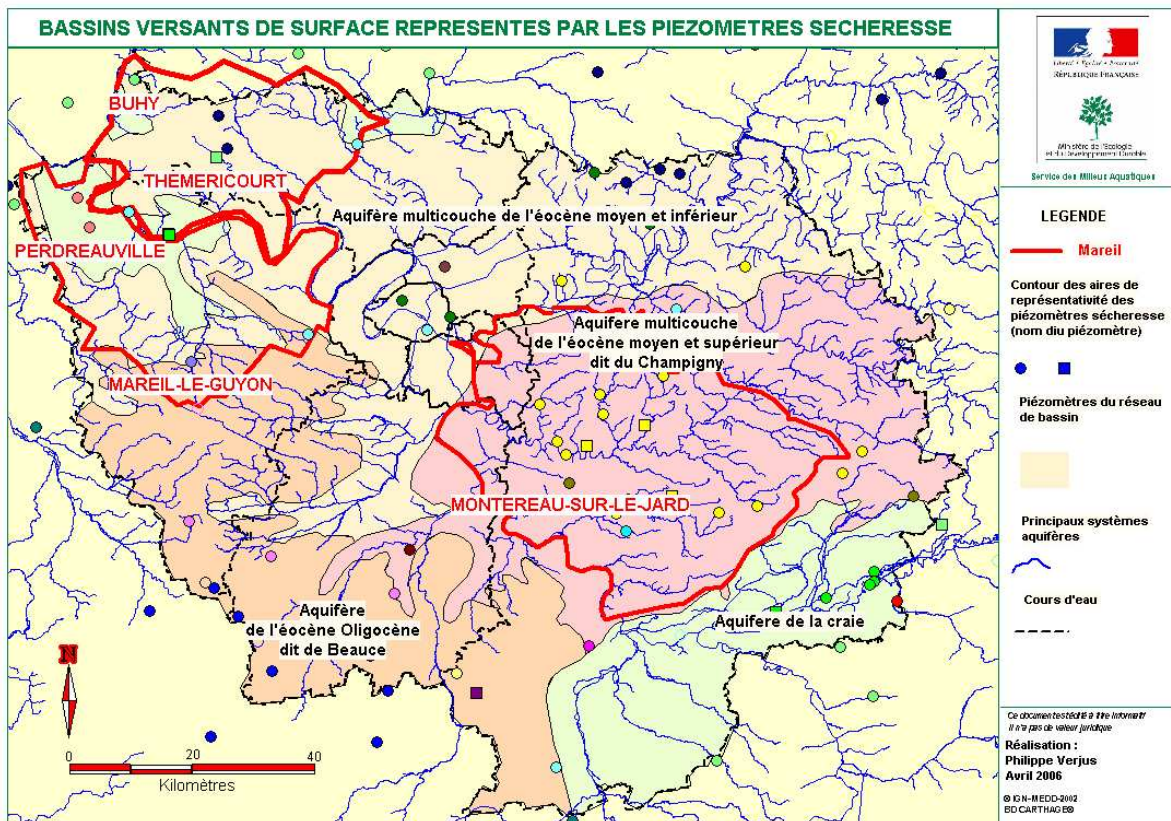


Le Réveillon à La Jonchère : retour brutal à l'alerte

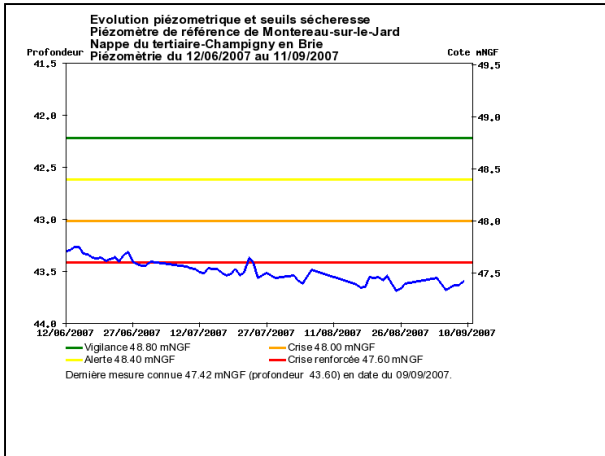


Situation des nappes

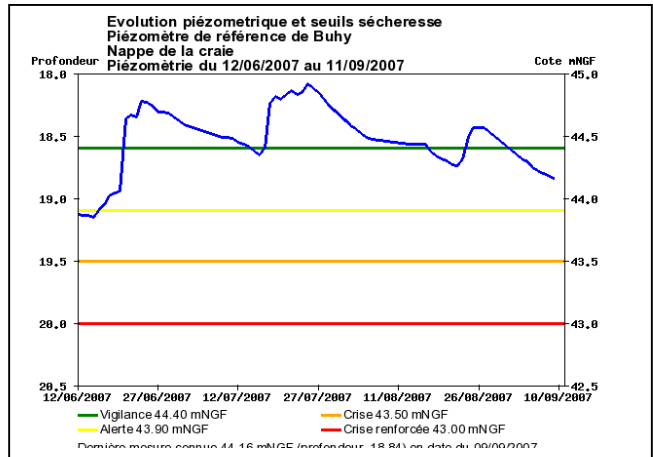
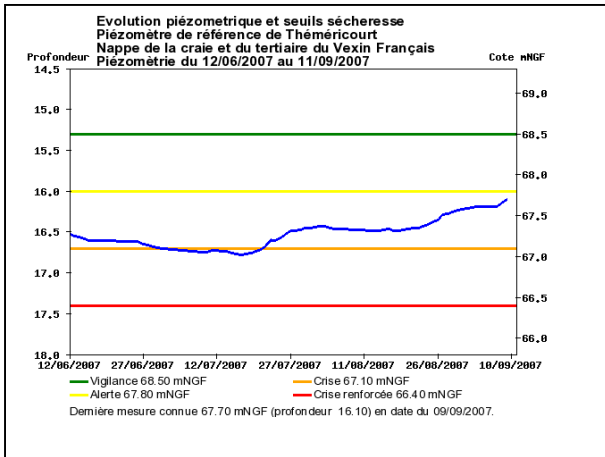
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée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

