



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 6 juin 2007

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

David GOUTX (rivières)

tél : 01 55 01 28 24 fax : 01 55 01 28 20

david.goutx@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe VERJUS (nappes)

tél : 01 55 01 29 24

philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Quinzaine du 23 mai au 5 juin 2007

Synthèse :

Grandes rivières :

La situation des grandes rivières est conforme aux normales saisonnières.

Petites rivières :

Les précipitations de cette quinzaine ont permis aux débits des petites rivières de se maintenir, voire d'augmenter temporairement.

Nappes :

Le secteur du Mantois-Hurepoix est actuellement en crise renforcée. Ailleurs la situation demeure fragile malgré la remontée significative constatée en 2007 par rapport à 2006.

Tendance piézométrique :

Il faut s'attendre à une baisse continue des niveaux puisque la recharge des nappes est à présent interrompue par les températures élevées et la végétation qui favorisent l'évapotranspiration.

Prochain bulletin : 20 juin 2007

Débits des rivières :

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN(m3/s)	rappel	situation
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique:								
Aisne	Soissons ***	18	11	7.6	6	41 le 03/06/2007		
Aube	Arcis-sur-Aube *	6.3	5	4	3.5	15 le 28/05/2007		
Marne	Châlons-en-Champagne *	12	11	9	8	24 le 26/05/2007		
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	47 le 05/06/2007		
Oise	Sempigny ***	9.4	6.7	5.6	4.6	23 le 01/06/2007		
Oise	Creil	32	25	20	17	77 le 03/06/2007		
Seine	Méry-sur-Seine *	7.3	5	4	3.5	11 le 28/05/2007		
Seine	Pont-sur-Seine *	25	20	17	16	32 le 28/05/2007		
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	58	43	37	32	89 le 27/05/2007		
Seine	Alfortville	64	48	41	36	99 le 26/05/2007		
Seine	Paris	81	60	51	45	146 le 05/06/2007		
Seine	Poissy	160	99	79	65	270 le 05/06/2007		
Yonne	Courlon	23	16	13	11	40 le 26/05/2007		
petites rivières, par ordre alphabétique:								
Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2.4	1.8	1.6	1.4	2.257 le 25/05/2007	Vigilance	Vigilance
Essonne	Boulancourt **	0.48	0.32	0.21	0.14	0.37 le 25/05/2007	Alerte	Vigilance
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.637 le 05/06/2007		
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	8.17 le 25/05/2007		
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.284 le 25/05/2007		Vigilance
Mauldre	Beynes	0.43	0.36	0.31	0.27	0.943 le 05/06/2007		
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.047 le 01/06/2007		
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.287 le 05/06/2007		
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	2.343 le 05/06/2007		
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.247 le 25/05/2007		
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.869 le 05/06/2007		
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.278 le 05/06/2007	Vigilance	
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.068 le 05/06/2007	Vigilance	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.112 le 05/06/2007		
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.353 le 25/05/2007		
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.344 le 25/05/2007		Vigilance
Yerres	Courtommer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.238 le 05/06/2007		
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.105 le 05/06/2007		
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.722 le 05/06/2007		

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

(**):station gérée par la DIREN Centre

(***):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>

La Mothe:



Boulancourt:



Episy (Lunain) :



Aulnay-sur-Mauldre:



Morsang-sur-Orge:



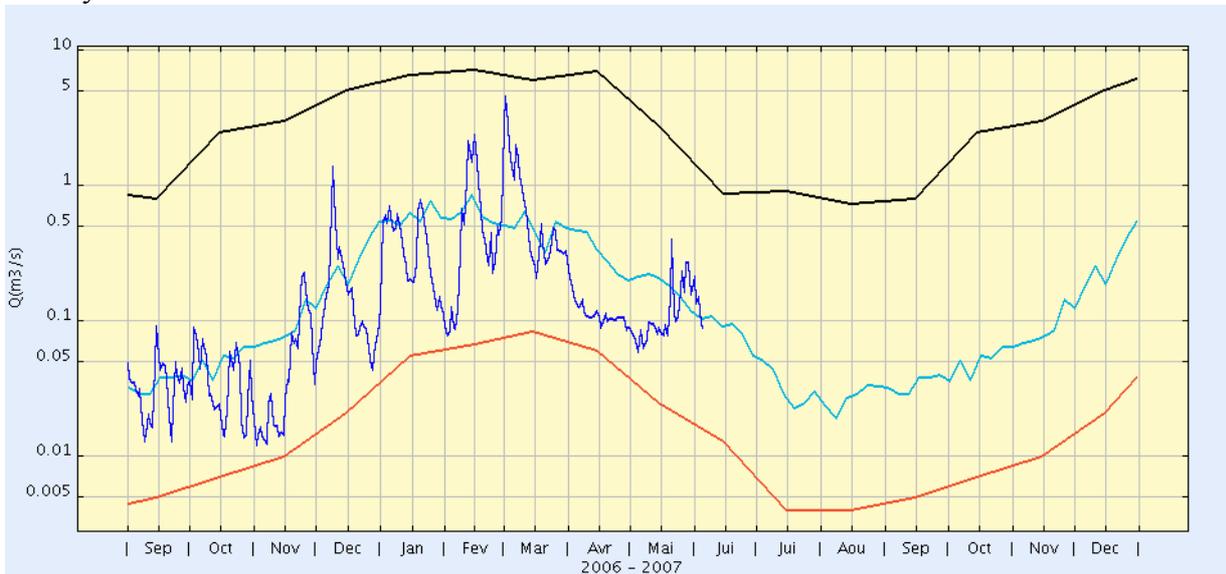
Saint-Cyr-sous-Dourdan:



La Jonchère:



Blandy-les-Tours:



Nesles-la-Vallée:



Gué-à-Tresmes:

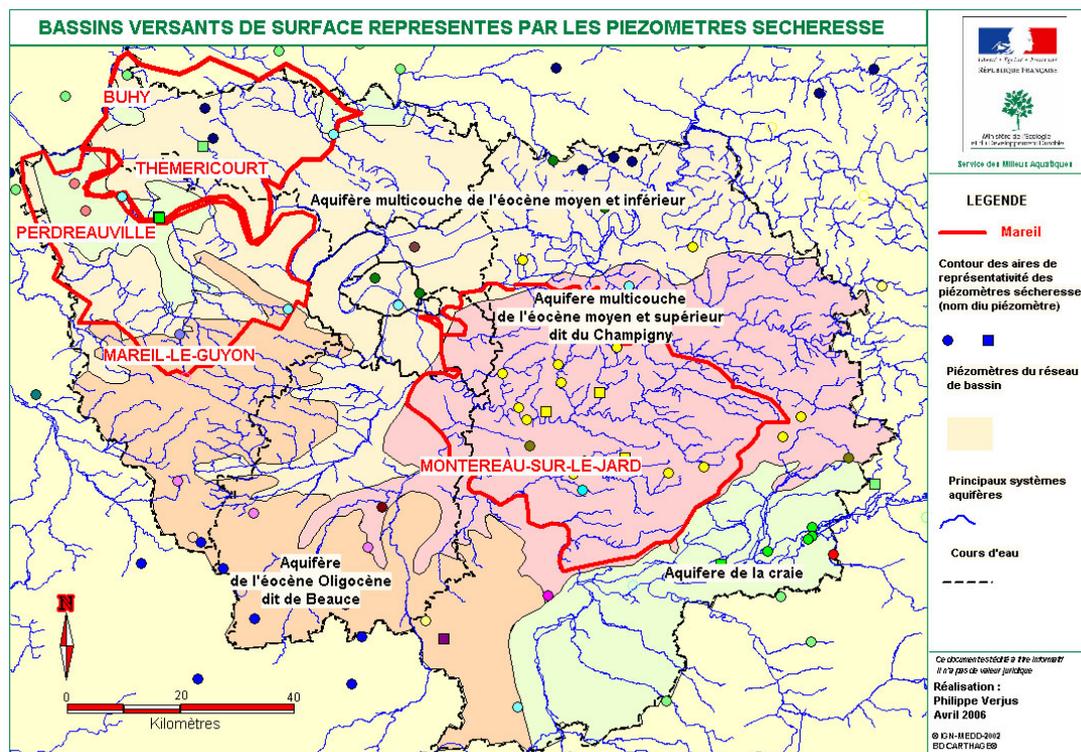


Situation des nappes par rapport aux seuils "Etiage"

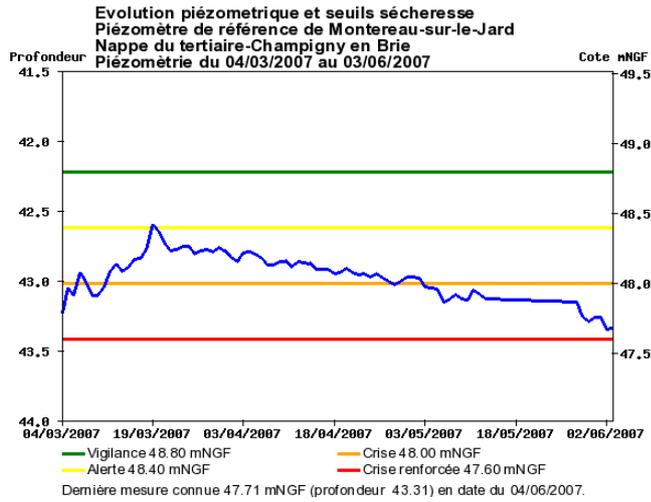
Les nappes du Mantois sont encore les plus touchées par la situation de sécheresse, de niveau crise renforcée . En Brie, le piézomètre de Montereau sur le Jard est redescendu au niveau de crise depuis début mai. Dans le Vexin, le piézomètre de Buhy se maintient au dessus du niveau de vigilance, alors que le piézomètre de Théméricourt, qui était dénoyé depuis juillet 2005, est enfin en eau, au niveau d'alerte toutefois.

La situation demeure fragile puisque, sauf pluies exceptionnelle, la recharge des nappes est interrompue par les températures élevées et la végétation qui favorisent l'évapotranspiration.

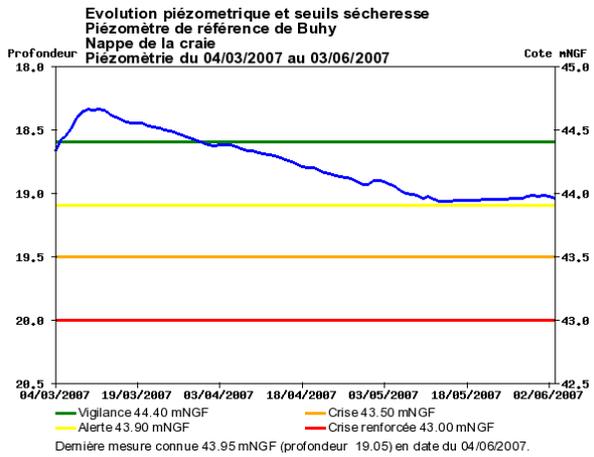
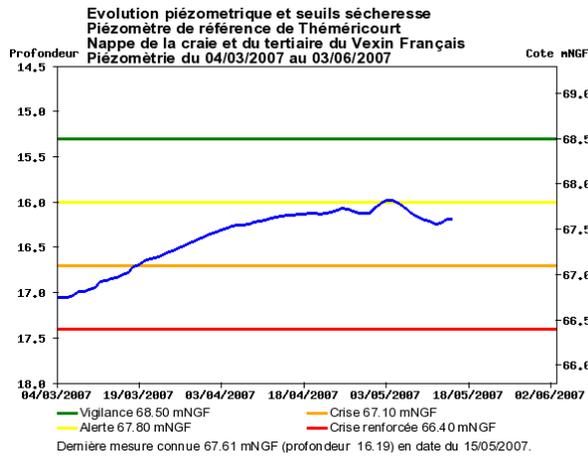
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise
Perdreauville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

