



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 1^{er} août 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 18 juillet au 31 juillet 2007

Synthèse :

Grandes rivières :

La situation des grandes rivières est conforme aux normales saisonnières.

Petites rivières :

Avec le retour de conditions climatiques estivales (températures proches des normales saisonnières, pluies orageuses discontinues), la majorité des petites rivières voient leurs débits s'amenuiser au point de présenter une situation de vigilance.

Nappes :

Le secteur du Mantois-Hurepoix est en crise renforcée depuis mai 2006 ; la situation pluviométrique déficitaire dans les Yvelines fait en effet suite à plusieurs années déjà insuffisamment pluvieuses. Malgré l'effet bénéfique des pluies du mois de juin, la nappe du Champigny a franchi durablement le seuil de crise renforcée.

Dans le Vexin, les récentes pluies ont permis la remontée en situation d'alerte à Théméricourt.

Tendance piézométrique :

Sauf pluies exceptionnellement importantes, il faut s'attendre à une poursuite de la baisse des niveaux piézométriques puisque la recharge des nappes est à présent interrompue.

Prochain bulletin : 14 août 2007

Ministère de l'Ecologie, du Développement, et de l'Aménagement durables

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

79, rue Benoît Malon – 94 257 GENTILLY Cedex

tél : +33 01 55 01 27 00 – <http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr>

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN(m3/s)	Situation antérieure	Situation actuelle
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique:								
Aisne	Soissons (US)	18	11	7.6	6	27.3 le 30/07/2007		
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	24.3 le 26/07/2007		
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	48 le 29/07/2007		
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	62 le 22/07/2007		
Oise	Sempigny	9.4	6.7	5.6	4.6	18.6 le 31/07/2007		
Oise	Creil US (Débit)	32	25	20	17	54 le 31/07/2007		
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	32 le 30/07/2007		
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	59 le 23/07/2007		
Seine	Sainte-Assise (St-Fargeau-Ponthierry)	58	43	37	32	112 le 20/07/2007		
Seine	Alfortville	64	48	41	36	120 le 21/07/2007		
Seine	Paris (Austerlitz Débit)	81	60	51	45	162 le 21/07/2007		
Seine	Poissy	160	99	79	65	259 le 22/07/2007		
Yonne	Courlon (Débit)	23	16	13	11	47 le 20/07/2007		
Petites rivières, par ordre alphabétique:								
Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2.4	1.8	1.6	1.4	2.1 le 21/07/2007		Vigilance
Essonne	Boulancourt	0.48	0.32	0.21	0.14	0.41 le 22/07/2007		Vigilance
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.2 le 28/07/2007	Vigilance	Vigilance
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	7.9 le 20/07/2007		
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.23 le 29/07/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.49 le 22/07/2007		
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.95 le 27/07/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1.1	0.9	0.78	0.71	1.09 le 22/07/2007		Vigilance
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.9 le 21/07/2007		
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.17 le 27/07/2007		Vigilance
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.58 le 28/07/2007		
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.24 le 22/07/2007		Vigilance
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.018 le 22/07/2007	Vigilance	Alerte (a)
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.026 le 22/07/2007		
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.38 le 31/07/2007		
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.32 le 22/07/2007	Vigilance	Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.067 le 22/07/2007		
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.101 le 22/07/2007		
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.61 le 22/07/2007		

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

(a):vérification en cours

V:seuil de vigilance

A:seuil d'alerte

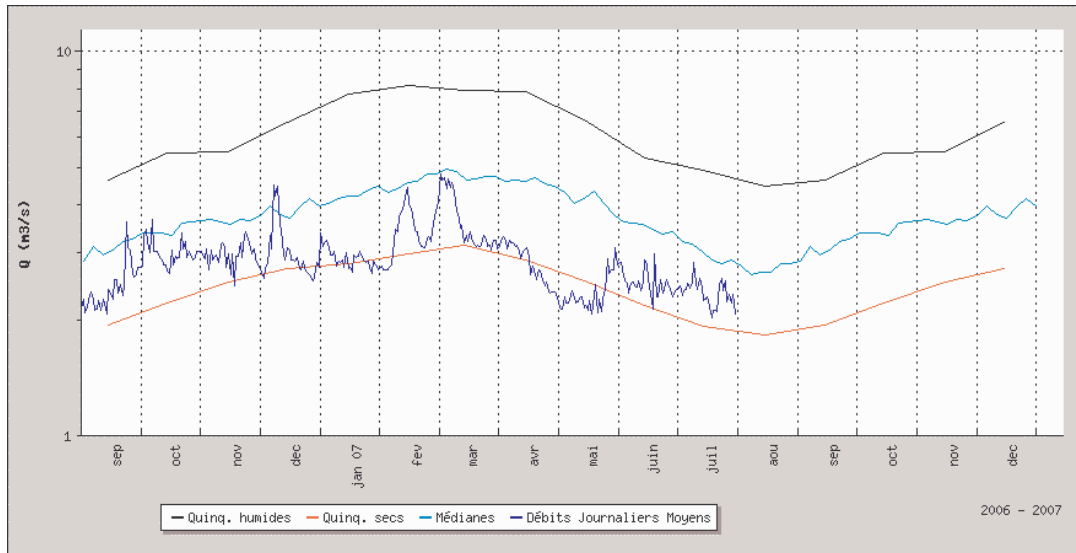
C:seuil de crise

CR:seuil de crise renforcée

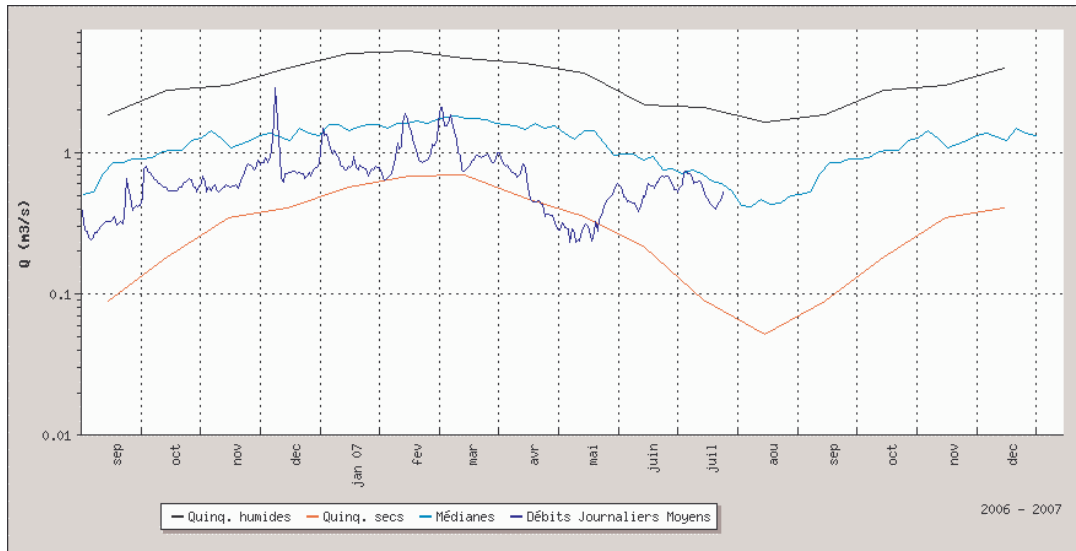
VCN3:débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la **quinzaine**

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

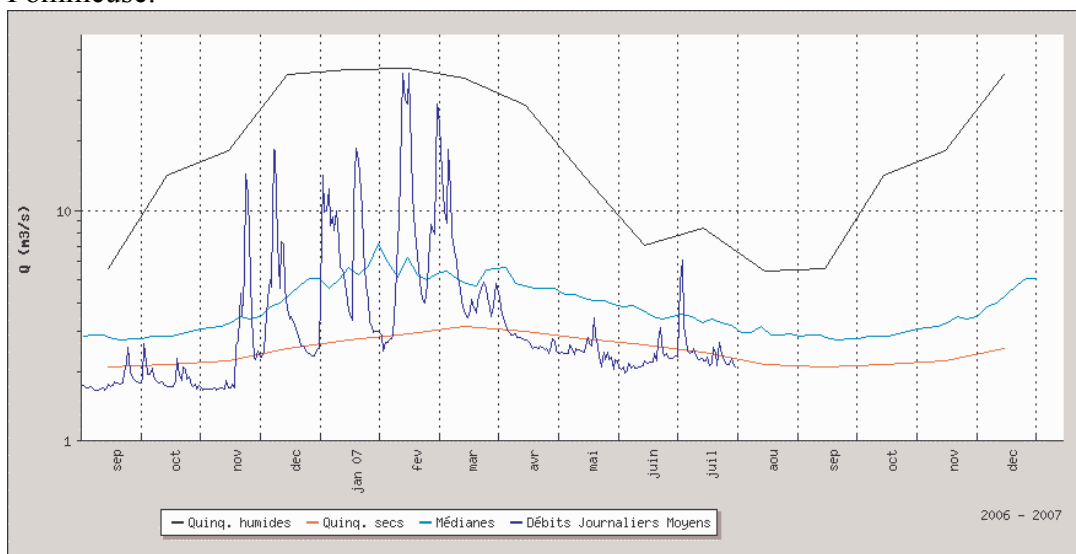
La Mothe:



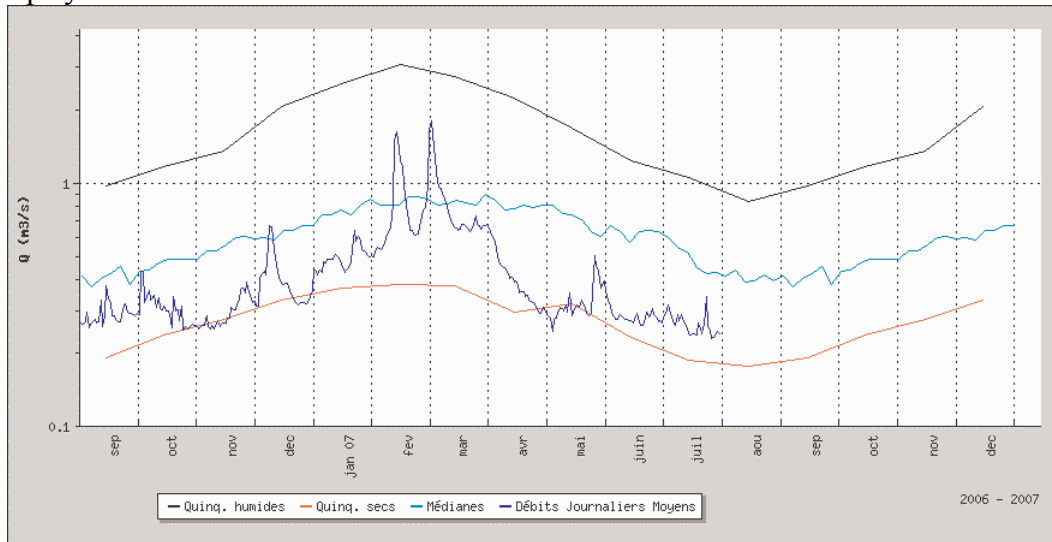
Boulancourt:



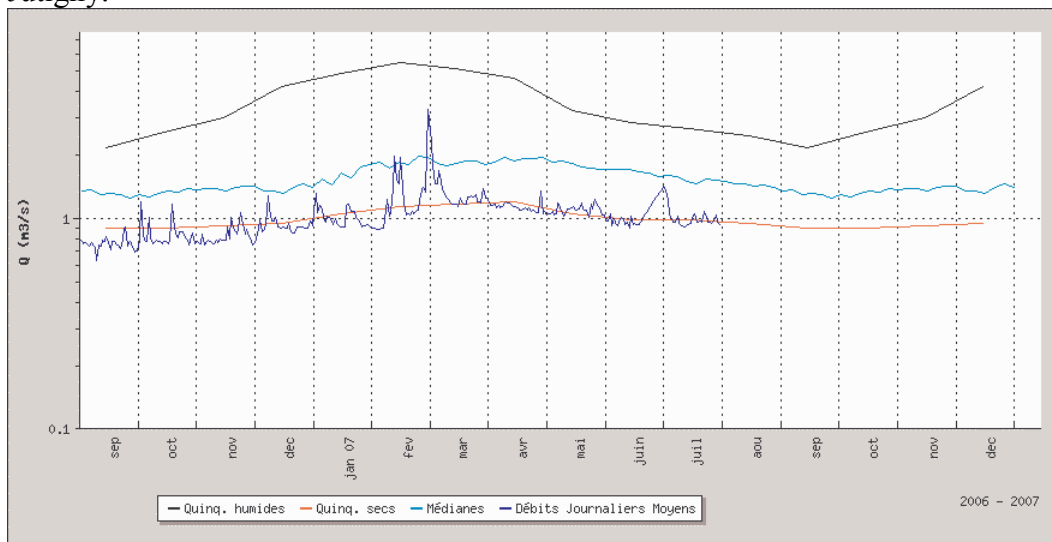
Pommeuse:



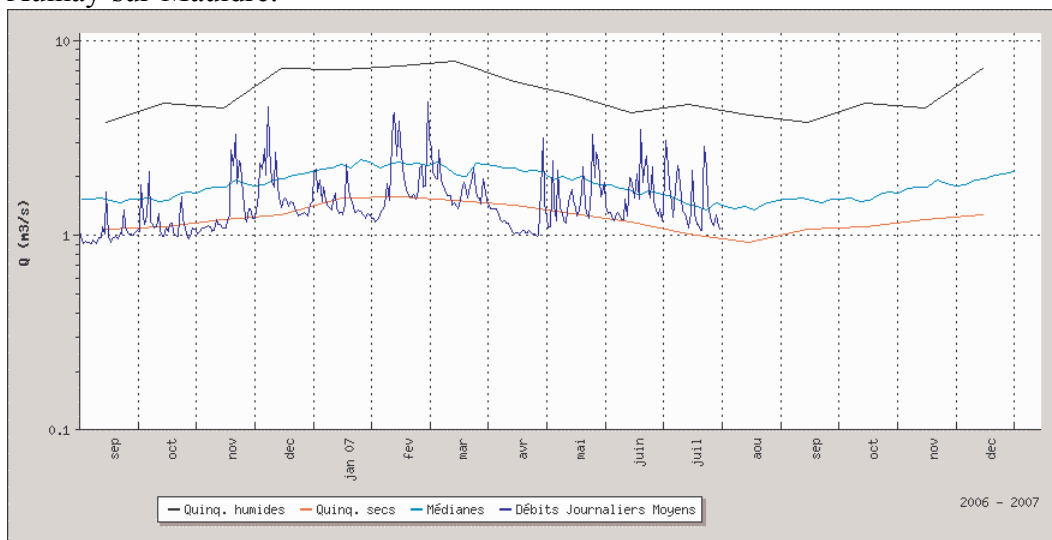
Episy:



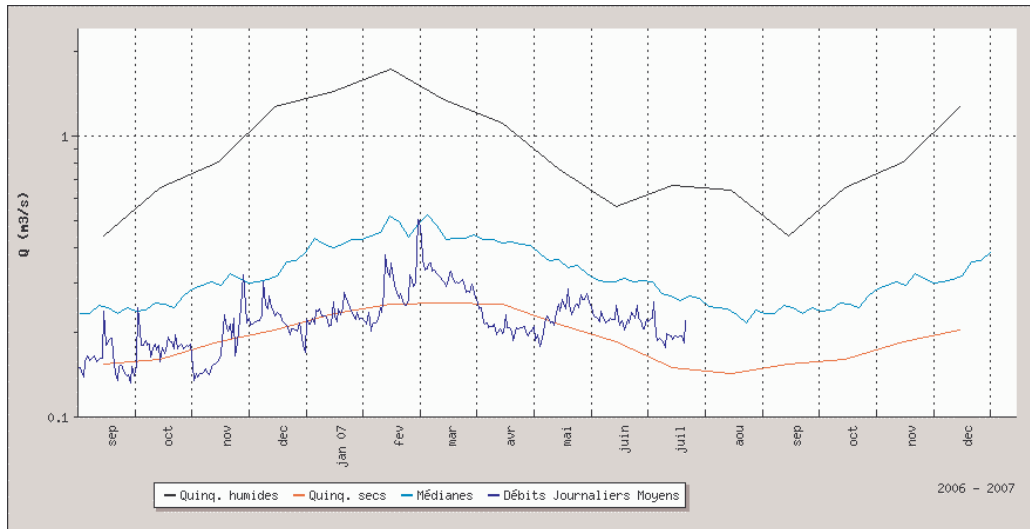
Jutigny:



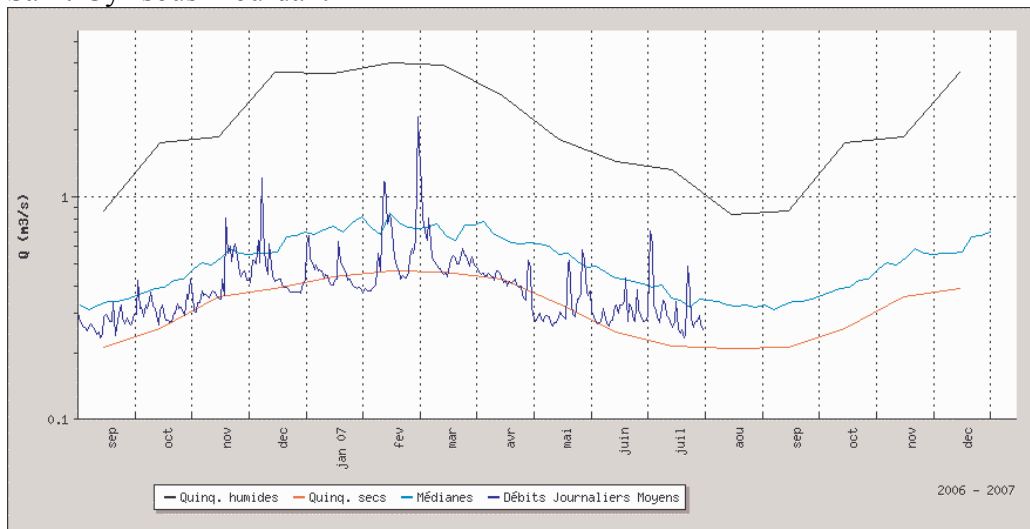
Aulnay-sur-Mauldre:



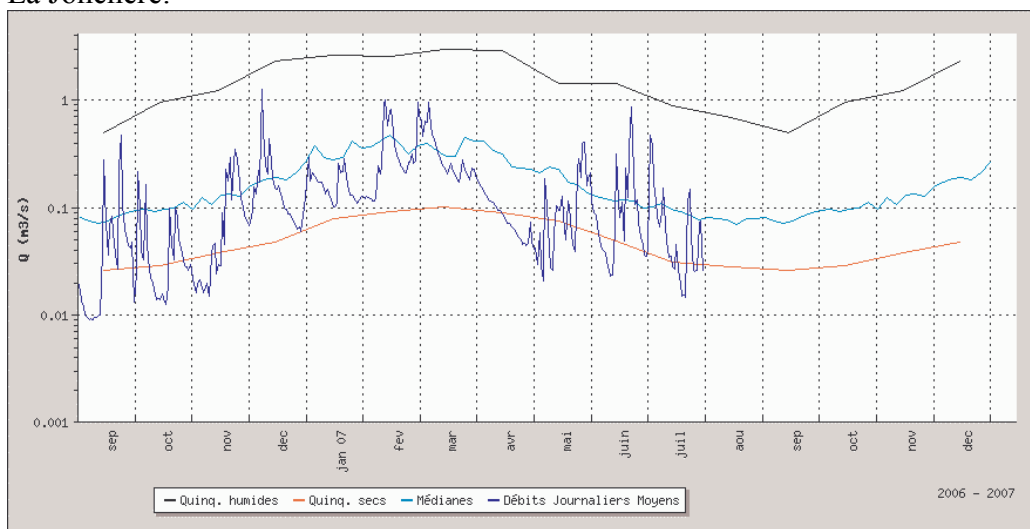
Blennes:



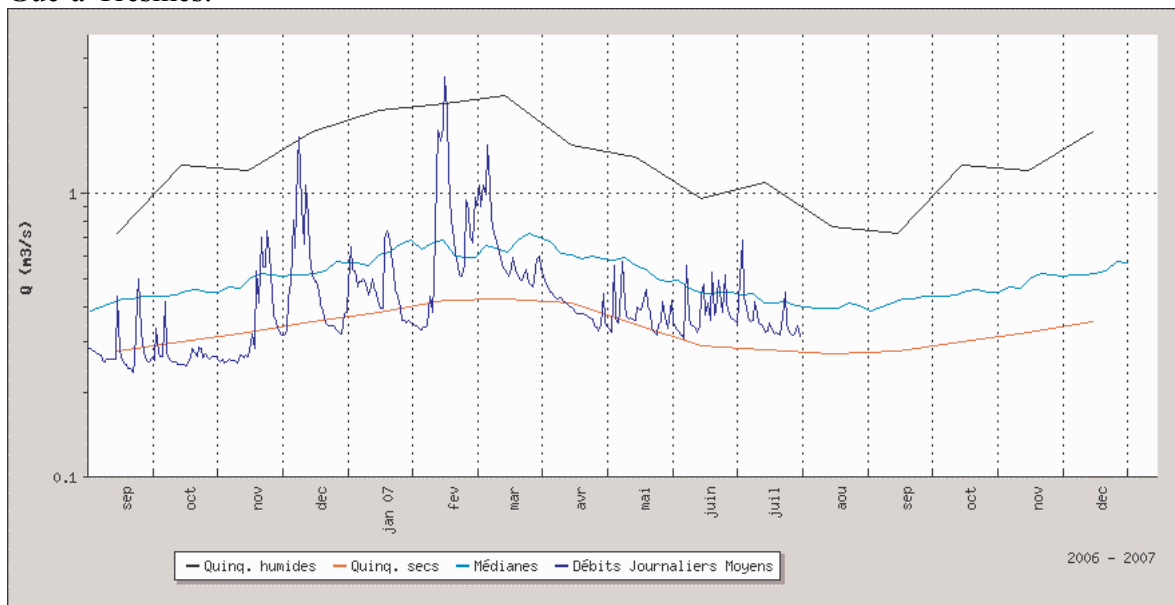
Saint-Cyr-sous-Dourdan:



La Jonchère:



Gué-à-Tresmes:



Situation des nappes par rapport aux seuils "Etiage"

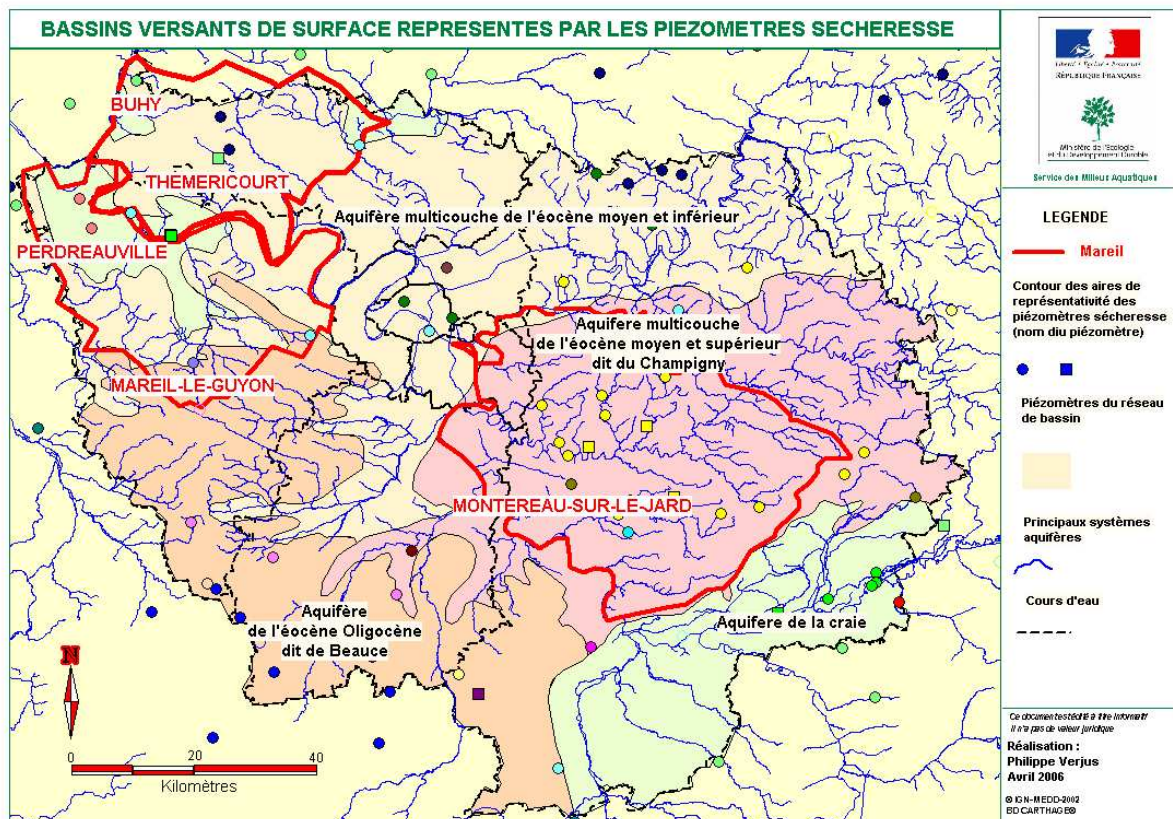
Le secteur du Mantois-Hurepoix est toujours en crise renforcée depuis 2006. Les nappes de ce secteur sont particulièrement touchées, en raison de la situation pluviométrique déficitaire des Yvelines et de la succession d'années déficitaires.

Dans le Vexin, les récentes pluies ont permis le passage en situation d'alerte au lieu de crise à Théméricourt.

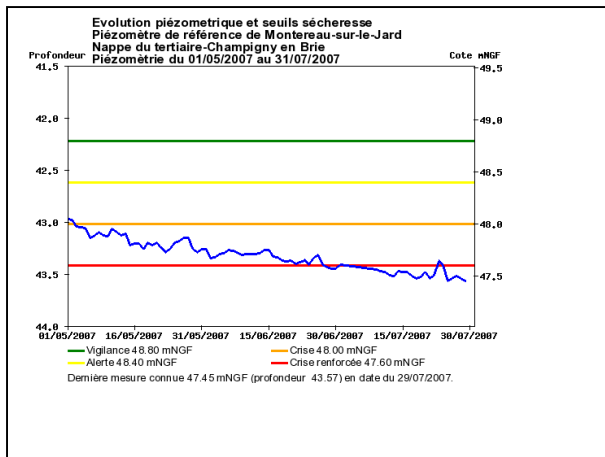
Malgré l'effet bénéfique des pluies du mois de juin, la nappe du Champigny a franchi durablement le seuil de crise renforcée. La situation demeure fragile puisque, sauf pluies exceptionnelles, la recharge des nappes est interrompue par les températures élevées et la végétation qui favorisent l'évapotranspiration.

Sauf pluies exceptionnellement importantes, 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.

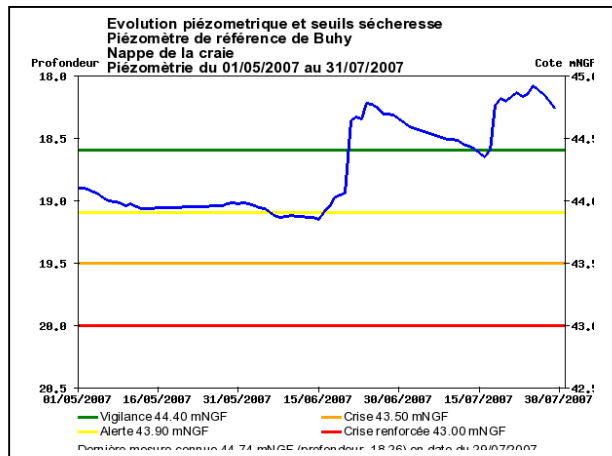
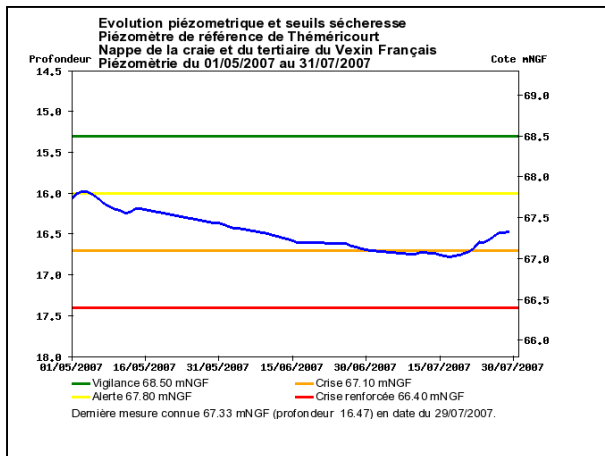
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée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

