



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 09/07/2008

Affaire suivie par : Yan LACAZE
(rivières)

Tel. : + 33 1 55 01 29 06

Mél : yan.lacaze@developpement-durable.gouv.fr

et

Philippe VERJUS
(nappes)

Tel. : + 33 1 55 01 29 24

Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Quinzaine du 25 juin au 8 juillet 2008

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières sont à la baisse mais demeurent dans les moyennes de saison ; en ce début d'étiage on est encore largement au-dessus des seuils de vigilance, grâce notamment aux précipitations de début juillet.

Petites rivières :

La baisse générale des débits se poursuit. Elle a été rapide pour certaines rivières lors de la dernière quinzaine (Lunain par exemple) mais ralentie depuis début juillet dans les secteurs qui ont connu des précipitations suffisantes. Pour quelques-unes, le débit de base a légèrement augmenté, ce qui explique l'amélioration sur l'Ysieux à Viarmes (passe de crise à alerte).

Six stations sont passées en vigilance cette quinzaine : Essonne à Guigneville [la Mothe] et Boulancourt, Grand Morin à Pommeuse, Mauldre à Aulnay, Orge à Morsang, Théroutte à Congis [Gué à Tresmes]. Deux stations sont en alerte : le Réveillon à la Jonchère [Férolles] et Ysieux à Viarmes [Bertinval].

Les faibles précipitations attendues pour la prochaine quinzaine ne devraient pas inverser la tendance à la baisse des débits. De nouvelles stations devraient alors prochainement passer en vigilance (Remarde à Saint-Cyr-Sous-Dourdan, Sausseron à Nesles-la-Vallée notamment) ; la situation devrait se dégrader également pour les stations proches du seuil d'alerte (Grand Morin à Pommeuse, Théroutte à Congis [Gué à Tresmes]) ou de crise (Reveillon à la Jonchère [Férolles]).

Nappes :

Le secteur du Mantois-Hurepoix est toujours en crise renforcée à Perdreauville (depuis mars 2006 !) en revanche le piézomètre de Mareil le Guyon montre un niveau légèrement au dessus du seuil de vigilance.

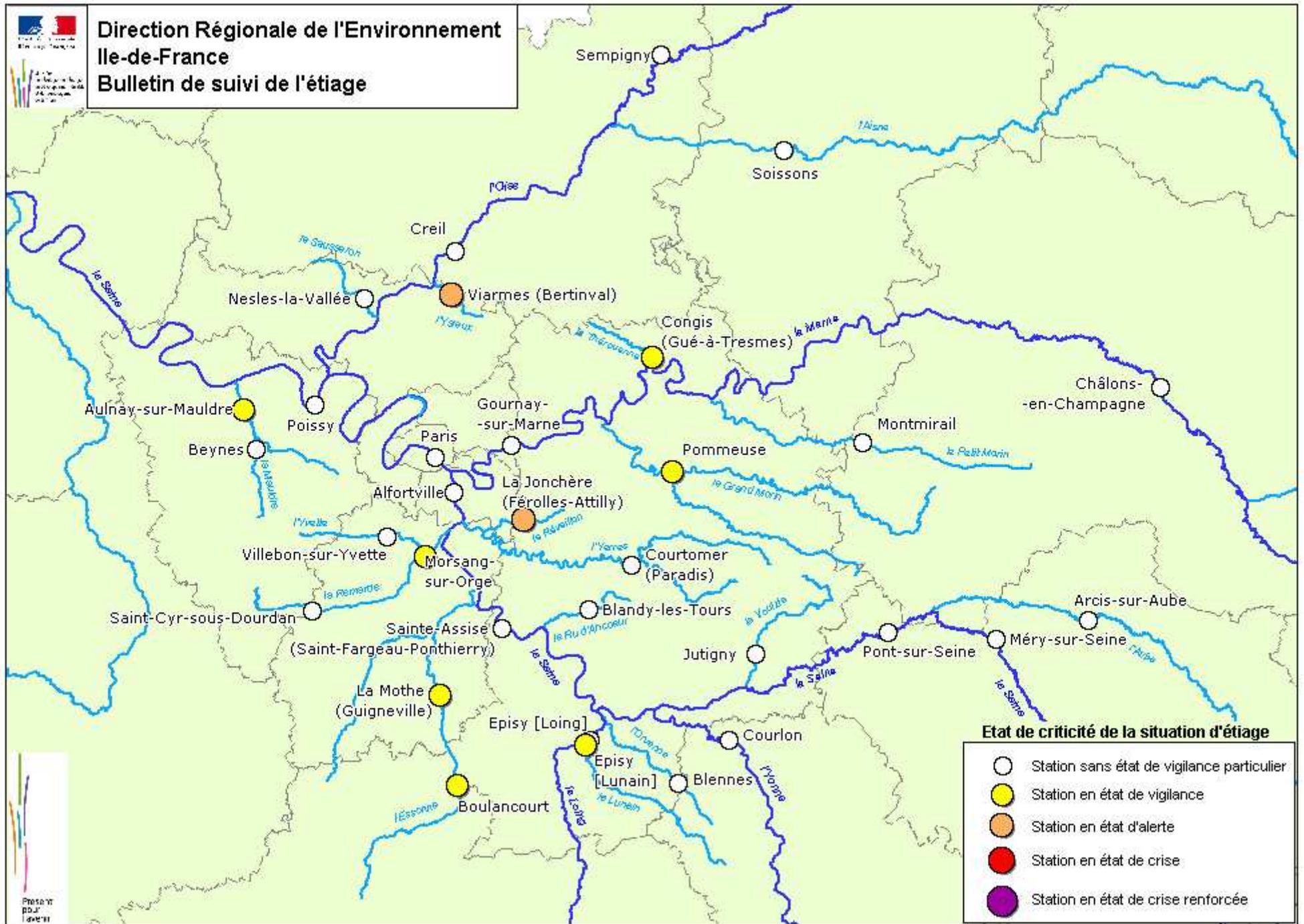
La nappe du Champigny, après être remontée en situation normale, a commencé sa vidange estivale et, sous l'effet conjoint des prélèvements est redescendue en zone d'alerte.

Dans le Vexin, on est en situation normale à Buhy et à Théméricourt. Ce fait est attribuable surtout au cumul des pluies sur l'année hydrologique 2007-2008 plus favorable dans ce secteur de l'île de France notamment par rapport au secteur plus au sud des Yvelines, le Mantois Hurepoix.

La vigilance demeure conseillée, compte tenu des niveaux relativement bas. Il faut s'attendre à une baisse progressive des niveaux pour les trois mois à venir.



**Direction Régionale de l'Environnement
Ile-de-France
Bulletin de suivi de l'étiage**



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 25/06	Situation 09/07	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	42.3 le 01/07/2008			□□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	18.6 le 01/07/2008			□□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	33.4 le 01/07/2008			□□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	60.6 le 04/07/2008			□□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	17.8 le 01/07/2008			□□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	62 le 03/07/2008			□□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	20.7 le 01/07/2008			□□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	50.3 le 02/07/2008			□□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	129.3 le 03/07/2008			□□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	122.7 le 03/07/2008			□□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	171.3 le 03/07/2008			□□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	289.7 le 02/07/2008			□□□□□
Seine	Vernon					295.3 le 04/07/2008			□□□□□
Yonne	Courlon	23	16	13	11	44.8 le 30/06/2008			□□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 25/06	Situation 09/07	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.4 le 02/07/2008		Vigilance	□□□□□
Essonne	Boulancourt	0.48	0.32	0.21	0.14	0.41 le 07/07/2008		Vigilance	□□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.12 le 06/07/2008		Vigilance	□□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	7.5 le 07/07/2008			□□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.23 le 04/07/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Mauldre	Beynes	0.43	0.36	0.31	0.27	0.62 le 28/06/2008			□□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.48 le 04/07/2008			□□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.1 le 01/07/2008		Vigilance	□□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.6 le 01/07/2008		Vigilance	□□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.22 le 07/07/2008			□□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.93 le 08/07/2008			□□□□□
Remarde	St-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.27 le 01/07/2008			□□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.017 le 05/07/2008	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■ ■
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.036 le 04/07/2008			□□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.34 le 27/06/2008			□□□□□
Thérouanne	Congis (Guétresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.27 le 07/07/2008		Vigilance	□□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.102 le 03/07/2008			□□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.078 le 29/06/2008	Crise	Alerte	■ ■ ■ ■ ■
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.62 le 30/06/2008			□□□□□

(*) station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DIREN Picardie

V seuil de vigilance

A seuil d'alerte

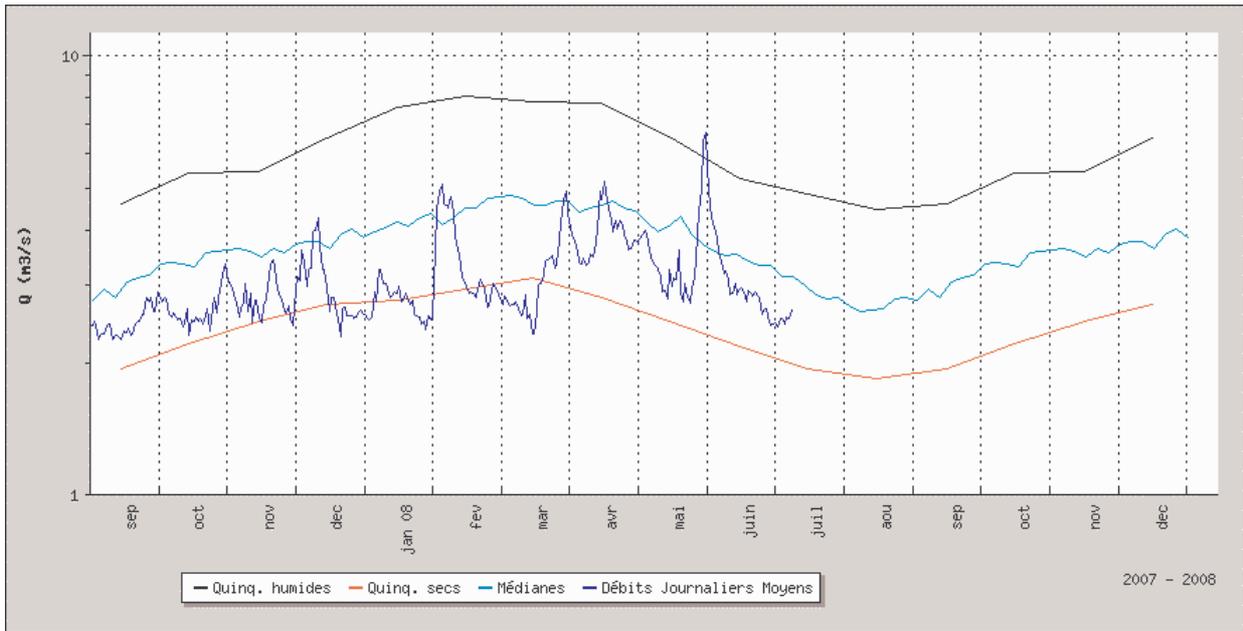
C seuil de crise

CR seuil de crise renforcée

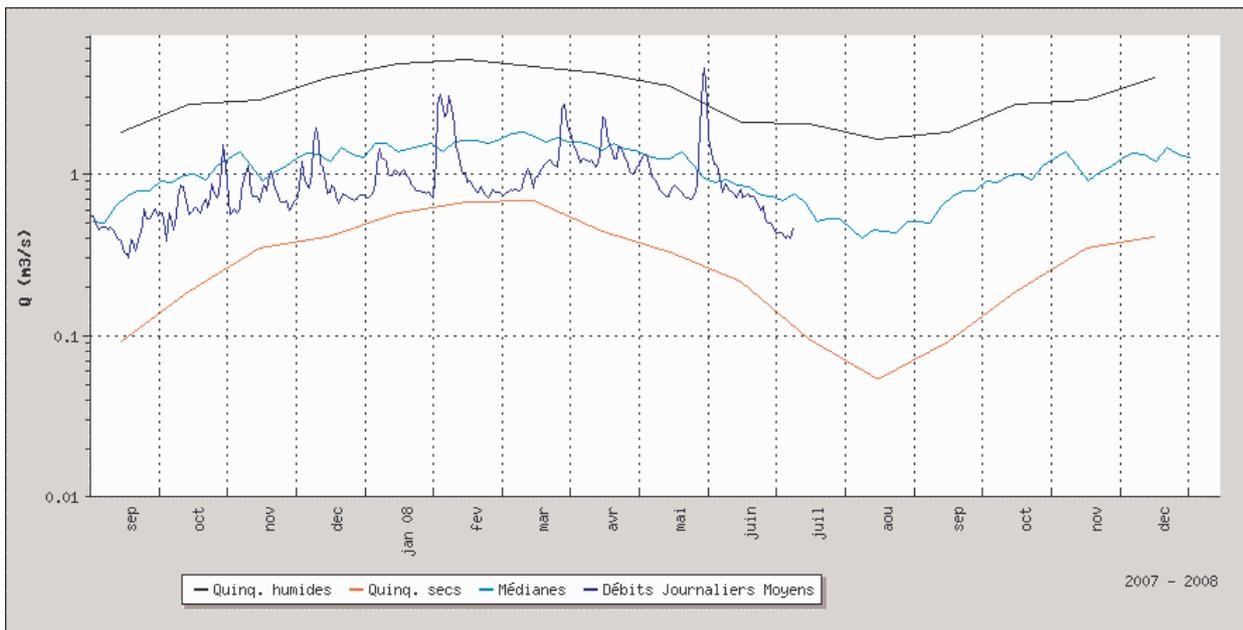
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

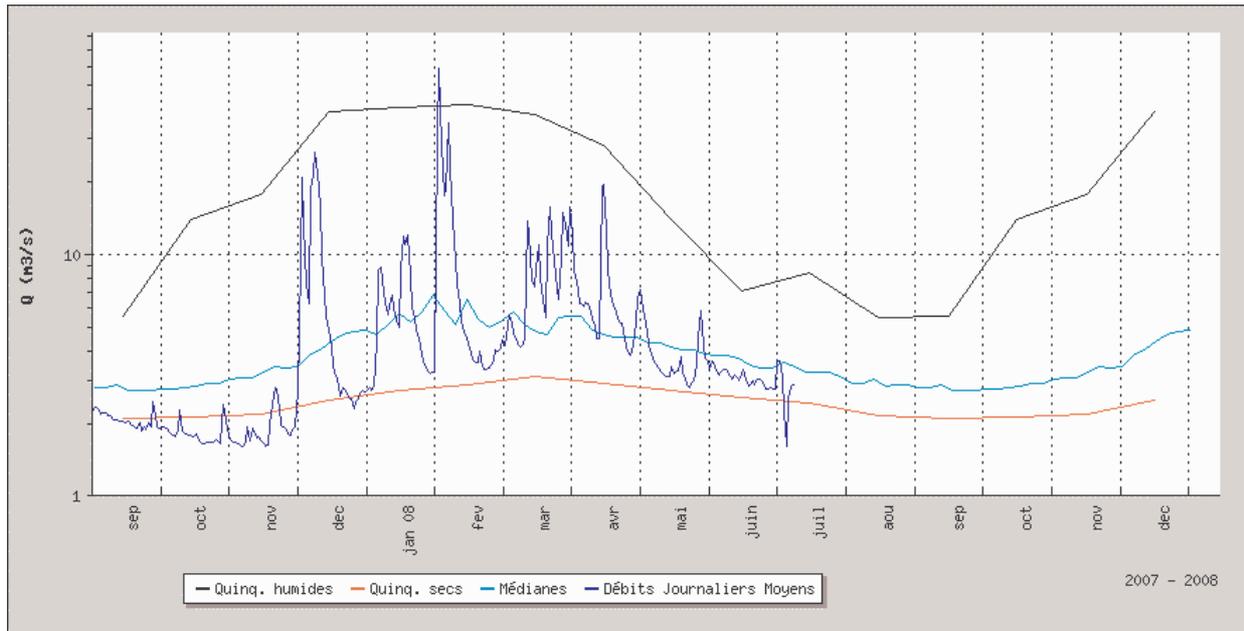
L'Essonne à Guigneville-sur-Essonne [la Mothe] : passage en vigilance



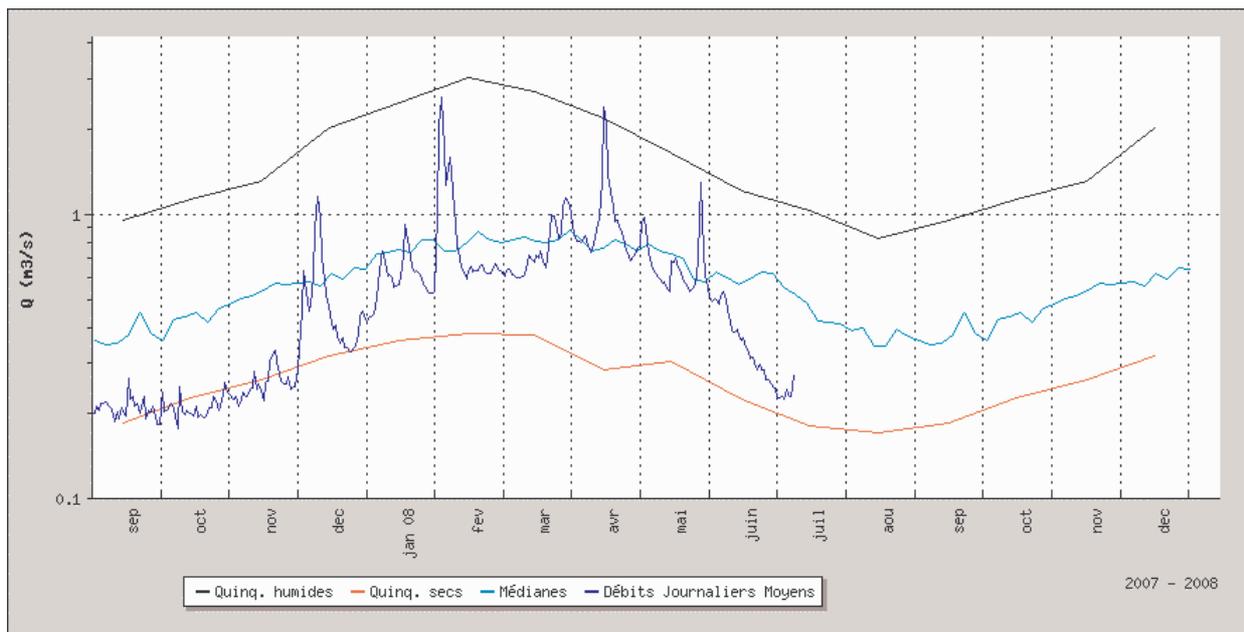
L'Essonne à Boulancourt : passage en vigilance



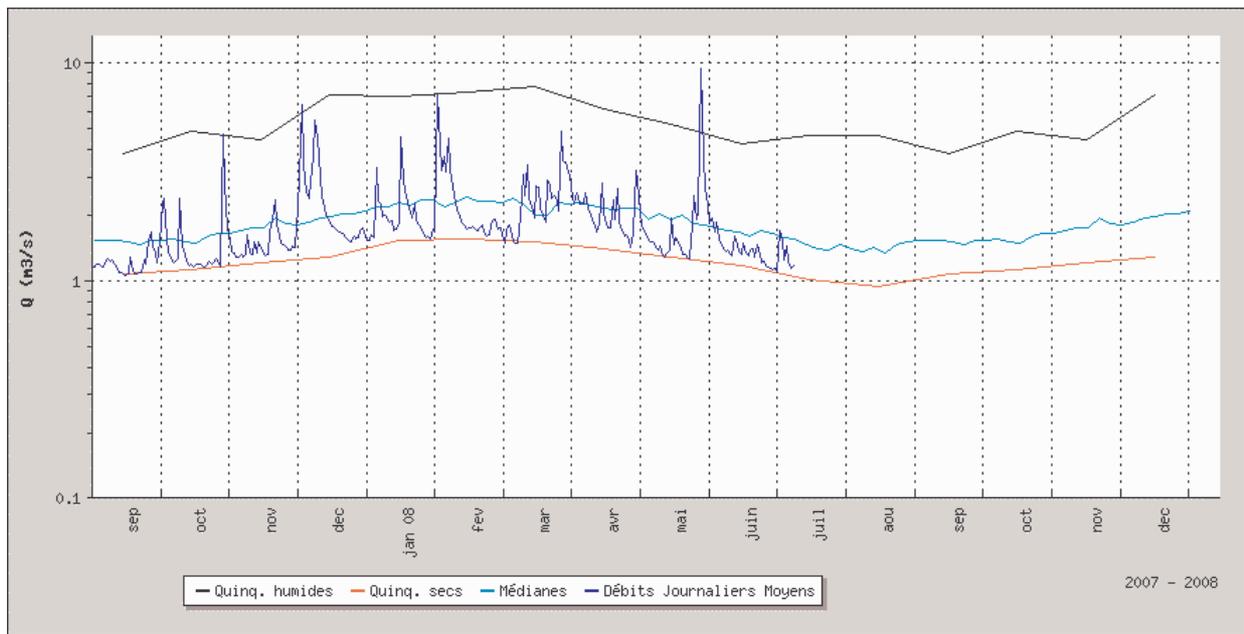
Le Grand Morin à Pommeuse : passage en vigilance



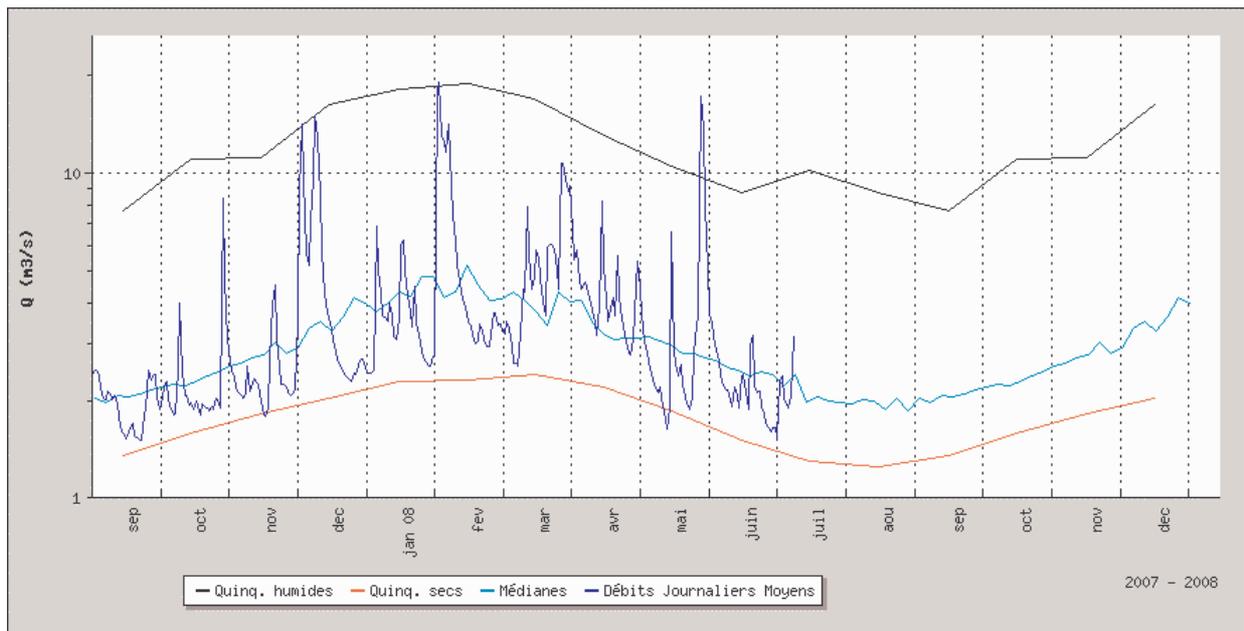
Le Lunain à Episy : la station reste en vigilance



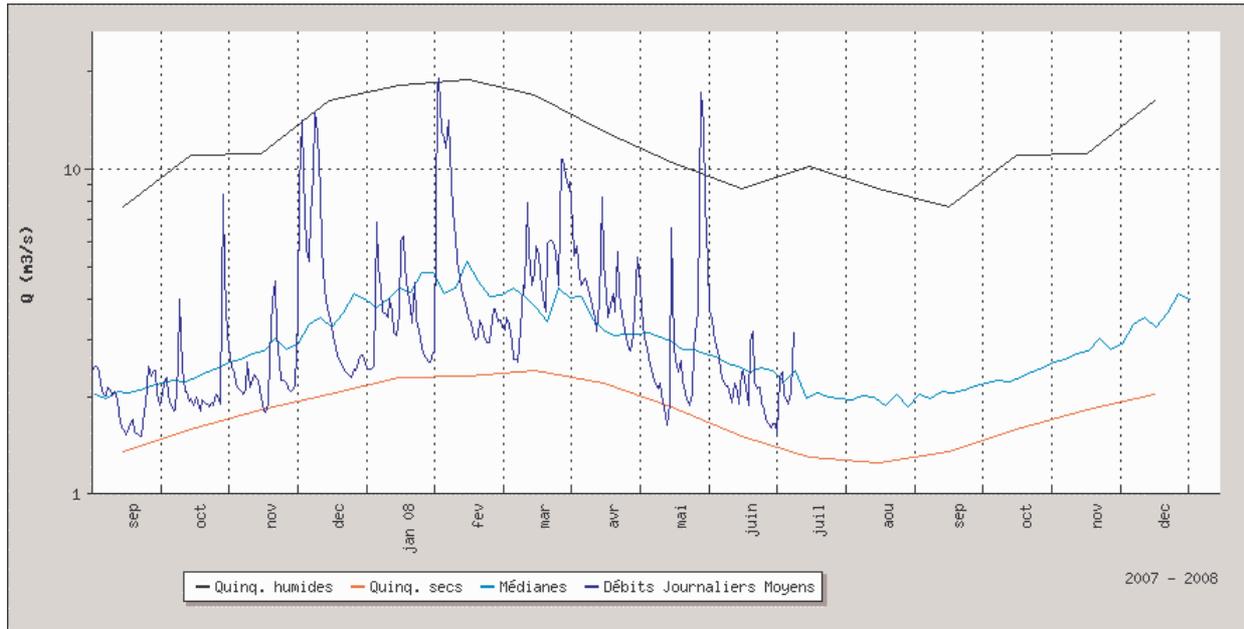
La Mauldre à Aulnay : passage en vigilance



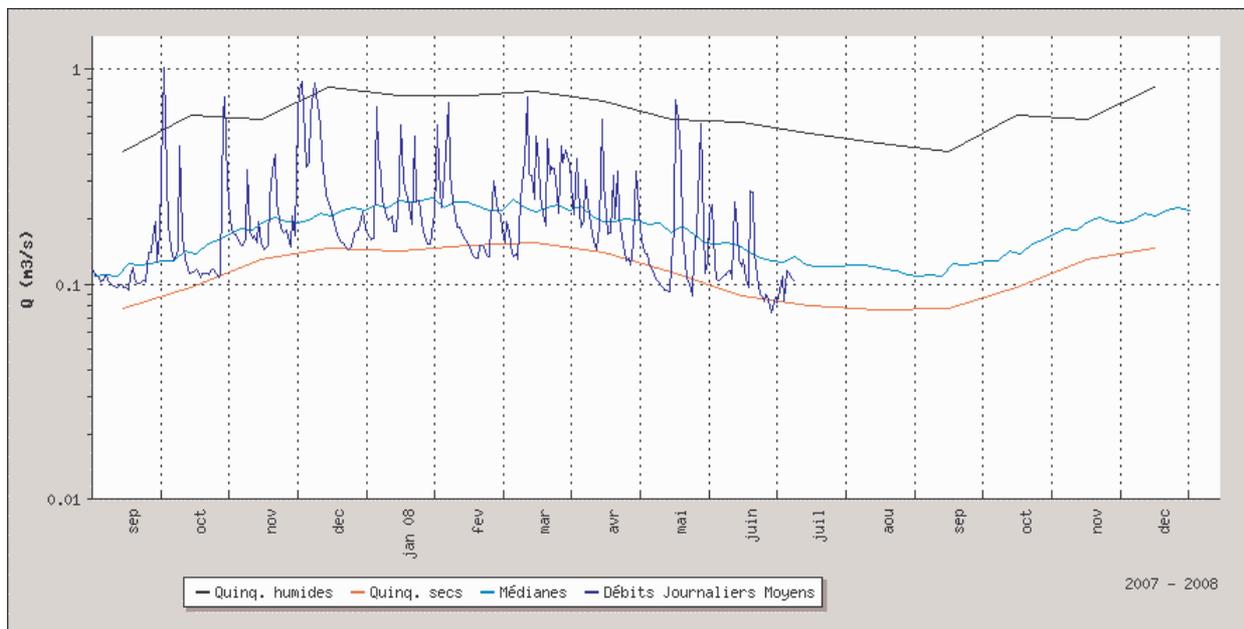
L'Orge à Morsang : passage en vigilance



Le Reveillon à Férolles-atilly [la Jonchère] : aggravation de l'étiage avec un passage en alerte

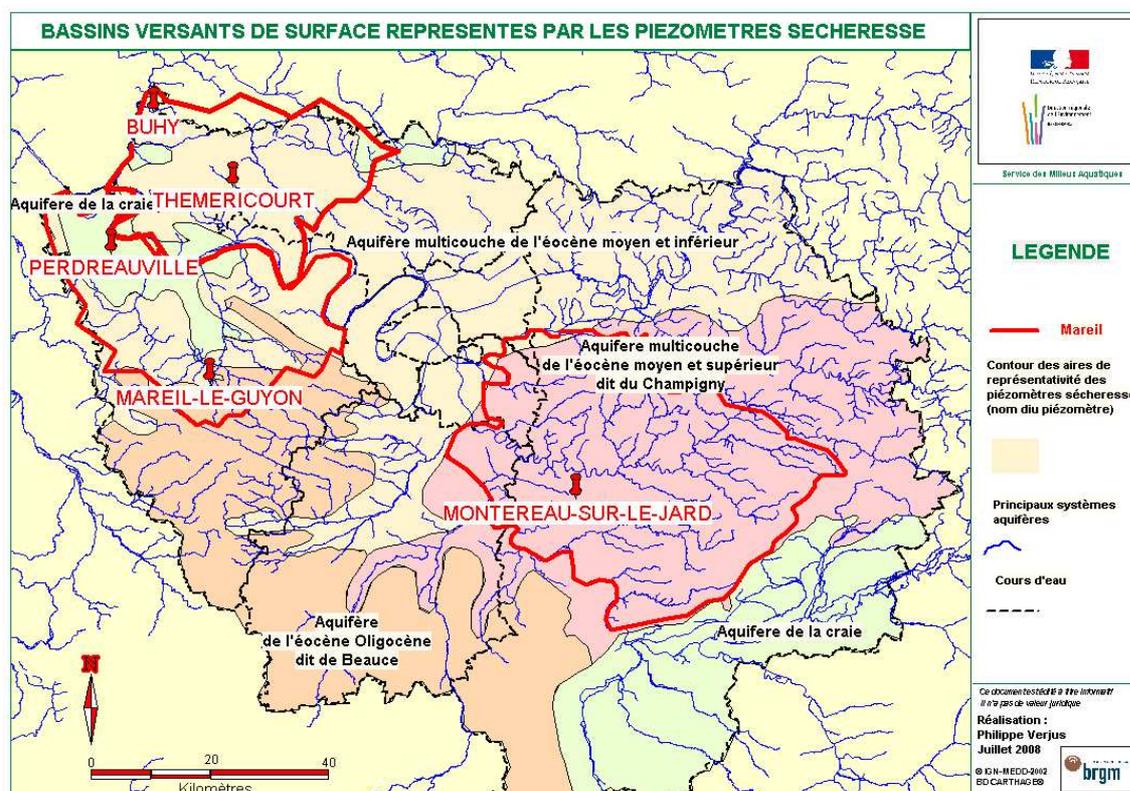


L'Ysieux à Viarmes (Bertinval) : légère amélioration ; la station passe en alerte (après avoir été en crise)

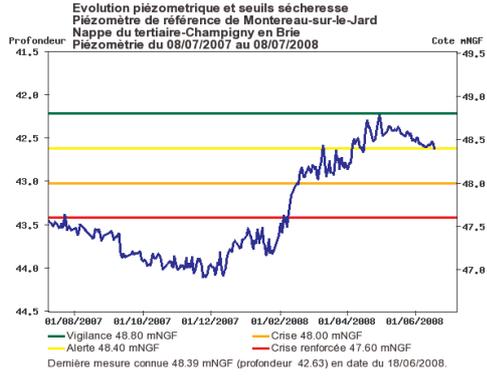


Situation des nappes au 9 juillet 2008

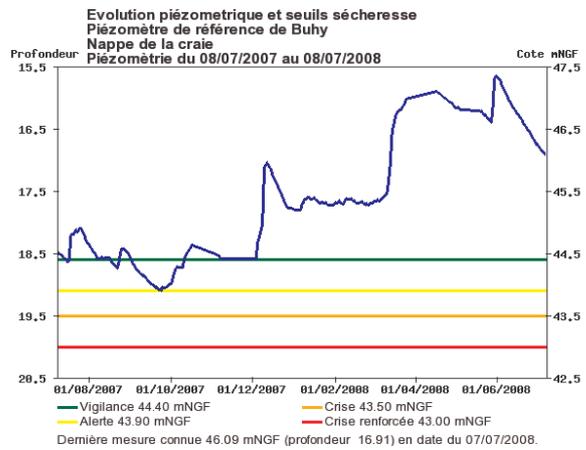
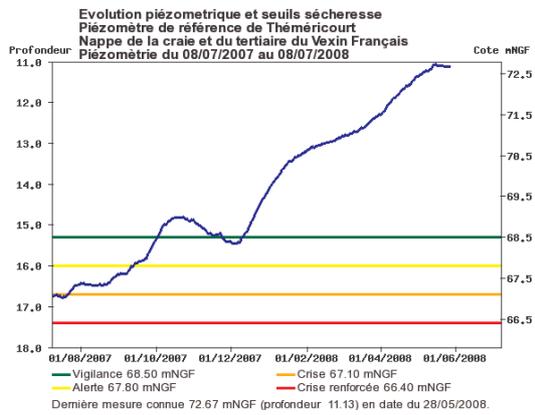
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Normale
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Alerte
Perdreauville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



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)

