



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 06/08/2008

Affaire suivie par : Yan LACAZE et
(rivières)
Tel. : + 33 1 55 01 28 24
Mél : yan.lacaze@developpement-durable.gouv.fr

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 23 juillet au 06 août 2008

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières affichent une bonne stabilité. Ils restent à des niveaux satisfaisants pour la saison, avec des valeurs au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

Les précipitations orageuses éparses de cette quinzaine n'ont eu qu'un effet très limité et rapidement dissipé sur les débits des cours d'eau. L'étiage s'aggrave à nouveau et se généralise sur les petites rivières d'Ile-de-France.

Bien que quelques orages soient attendus, la tendance d'évolution générale des débits pour la prochaine quinzaine ne devrait pas changer. Une baisse progressive est prévue.

Nappes :

Le secteur du Mantois-Hurepoix est toujours en crise renforcée à Perdreauville (depuis mars 2006). Le piézomètre de Mareil le Guyon montre quant à lui une vidange progressive de la nappe depuis la mi-juin, avec un niveau actuel légèrement au-dessous 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 de crise.

Dans le Vexin, la situation est normale à Buhy et à Théméricourt (les dernières données à saisie automatique de ce piézomètre ne sont pas encore disponibles pour des raisons techniques, la cote actuelle est de 71 mNGF). Ce fait est principalement attribuable au cumul des pluies sur l'année hydrologique 2007-2008 plus favorable dans ce secteur de l'Ile-de-France par rapport notamment au secteur plus au sud des Yvelines, le Mantois-Hurepoix.

Tendance piézométrique :

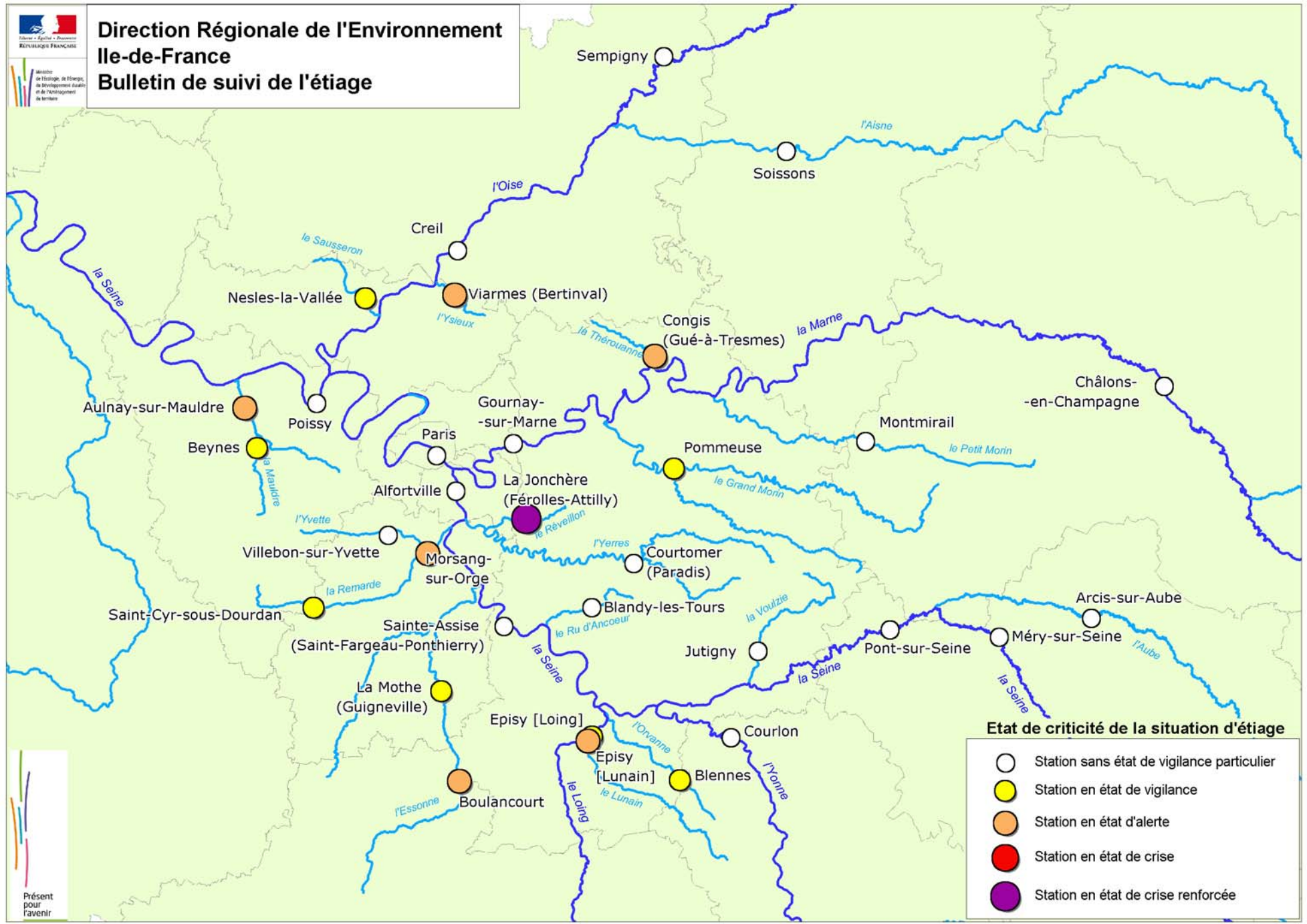
Il faut s'attendre à une poursuite accentuée de la baisse des niveaux pour les trois mois à venir.

Prochain bulletin le 20 août 2008



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

Ministère
de l'Énergie, de l'Équipement,
du Développement durable
et de l'Énergie



Etat de criticité de la situation d'étiage

- Station sans état de vigilance particulier
- Station en état de vigilance
- Station en état d'alerte
- Station en état de crise
- Station en état de crise renforcée

Présent
pour
l'avenir

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 23/07	Situation 06/08	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	28 le 03/08/2008			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	22 le 29/07/2008			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	39 le 30/07/2008			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	54 le 29/07/2008			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	12.2 le 03/08/2008			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	47 le 03/08/2008			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	33 le 01/08/2008			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	64 le 29/07/2008			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	119 le 31/07/2008			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	113 le 01/08/2008			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	158 le 31/07/2008			□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	244 le 01/08/2008			□□□□
Seine	Vernon	Pour information				257 le 25/07/2008			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	38 le 25/07/2008			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 23/07	Situation 06/08	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	1.86 le 02/08/2008		Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt	0.48	0.32	0.21	0.14	0.25 le 26/07/2008	Vigilance	Alerte	■□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.3 le 30/07/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	3.7 le 26/07/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.15 le 31/07/2008	Alerte	Alerte	■□□□
Mauldre	Beynes	0.43	0.36	0.31	0.27	0.41 le 03/08/2008		Vigilance	□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.88 le 03/08/2008	Vigilance	Alerte	■□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.37 le 25/07/2008	Alerte	Alerte	■□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.17 le 03/08/2008		Vigilance	□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.62 le 03/08/2008			□□□□
Remarde	St-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.22 le 01/08/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.007 le 31/07/2008	Crise renforcée	Crise renforcée	■□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.021 le 28/07/2008			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.28 le 25/07/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (GuéTresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.24 le 25/07/2008	Alerte	Alerte	■□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.12 le 31/07/2008			□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.054 le 31/07/2008			□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.073 le 25/07/2008	Alerte	Alerte	■□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.61 le 25/07/2008			□□□□

(*) station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne

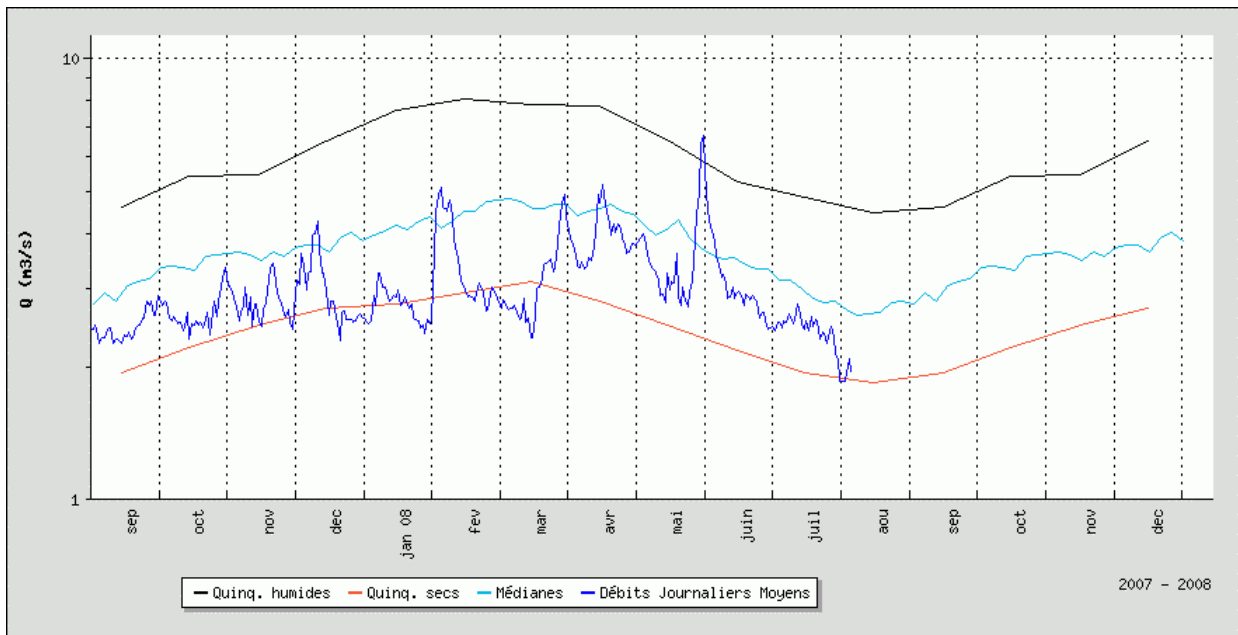
(**) station gérée par la DIREN Picardie

V seuil de vigilance
A seuil d'alerte
C seuil de crise
CR seuil de crise renforcée

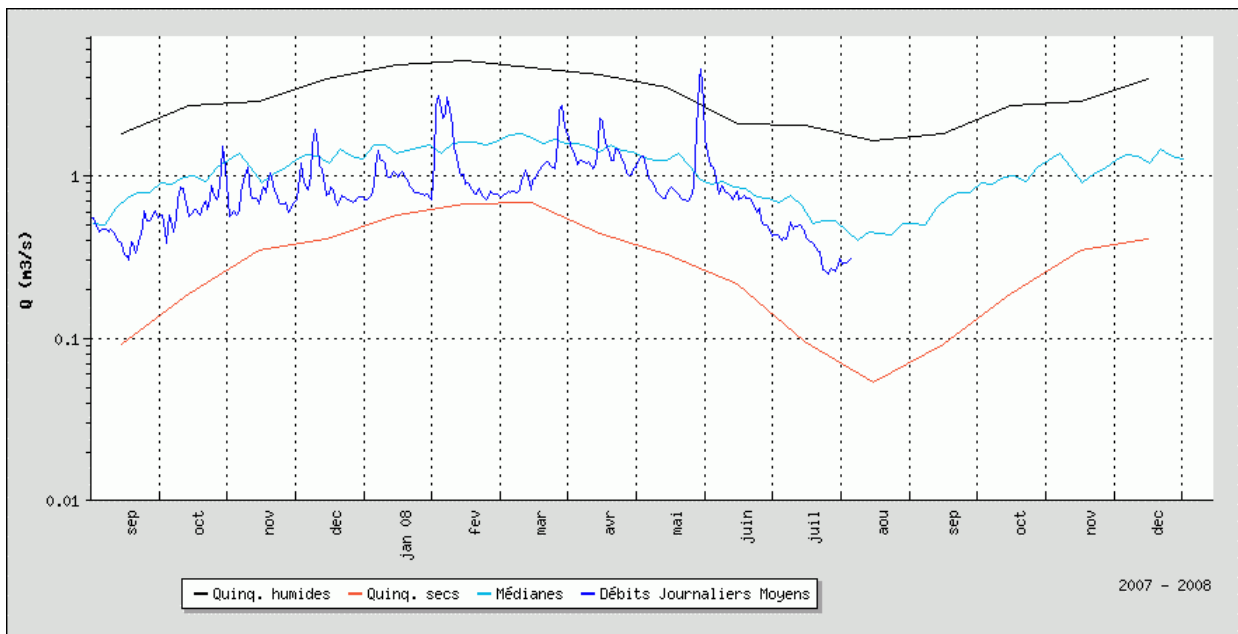
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

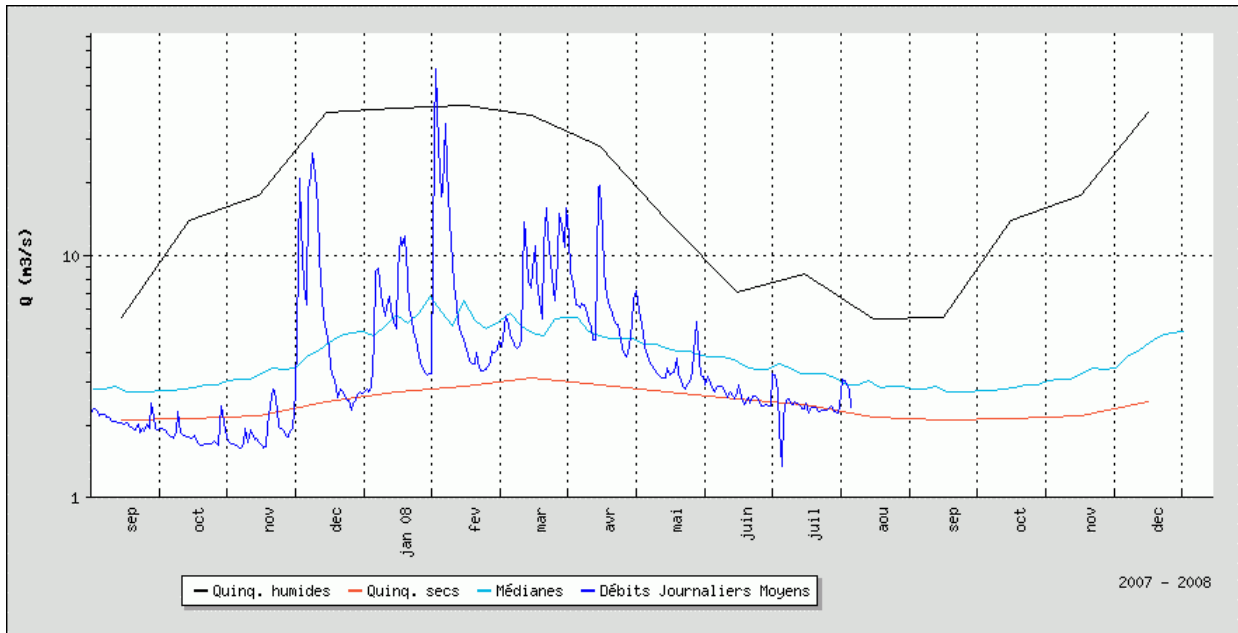
L'Essonne à La Mothe (Guigneville) : passage en vigilance



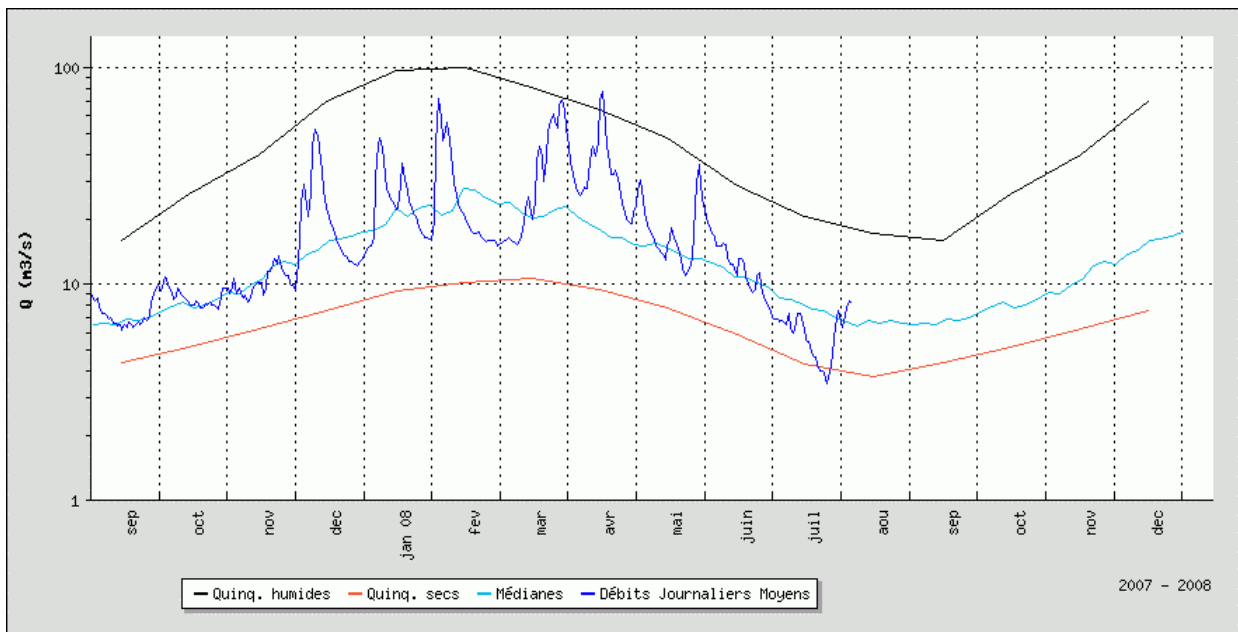
L'Essonne à Boulancourt : la situation s'aggrave et passe en alerte



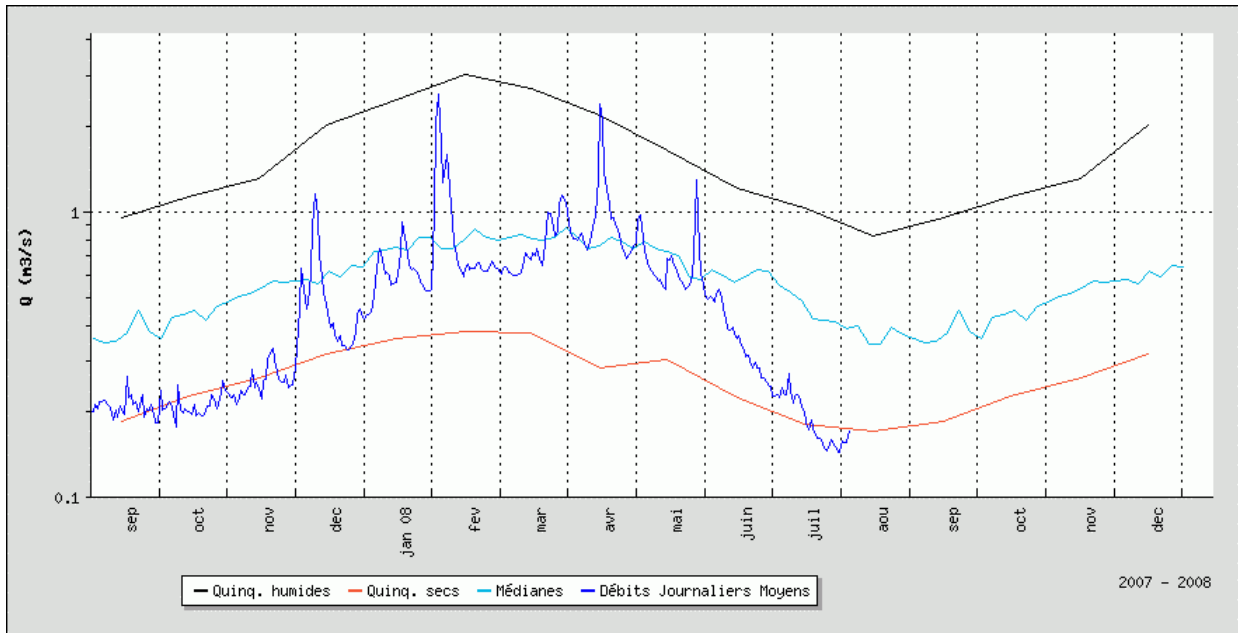
Le Grand Morin à Pommeuse : la station reste en vigilance



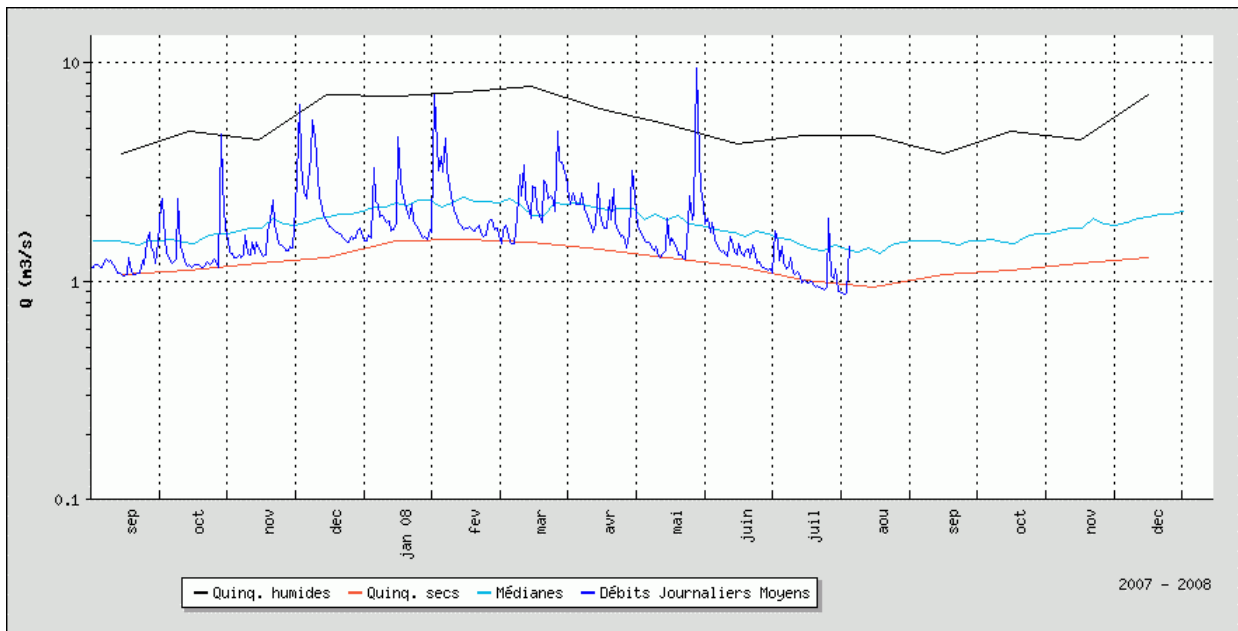
Le Loing à Episy : maintien de la situation de vigilance



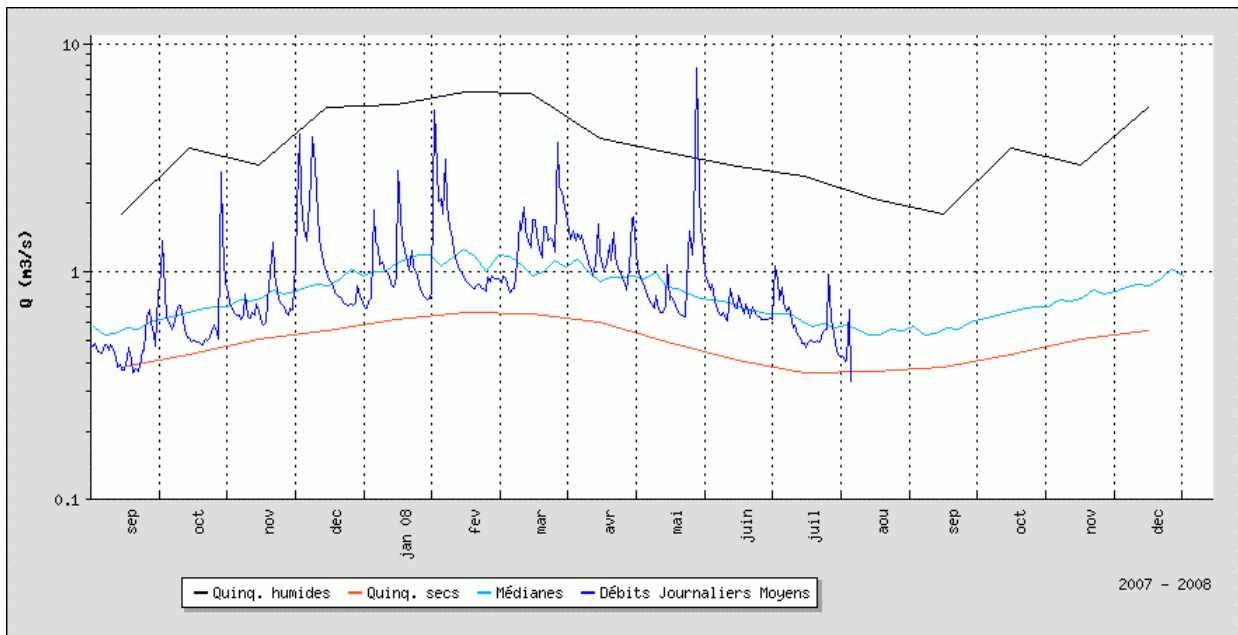
Le Lunain à Episy : maintien de la situation d'alerte



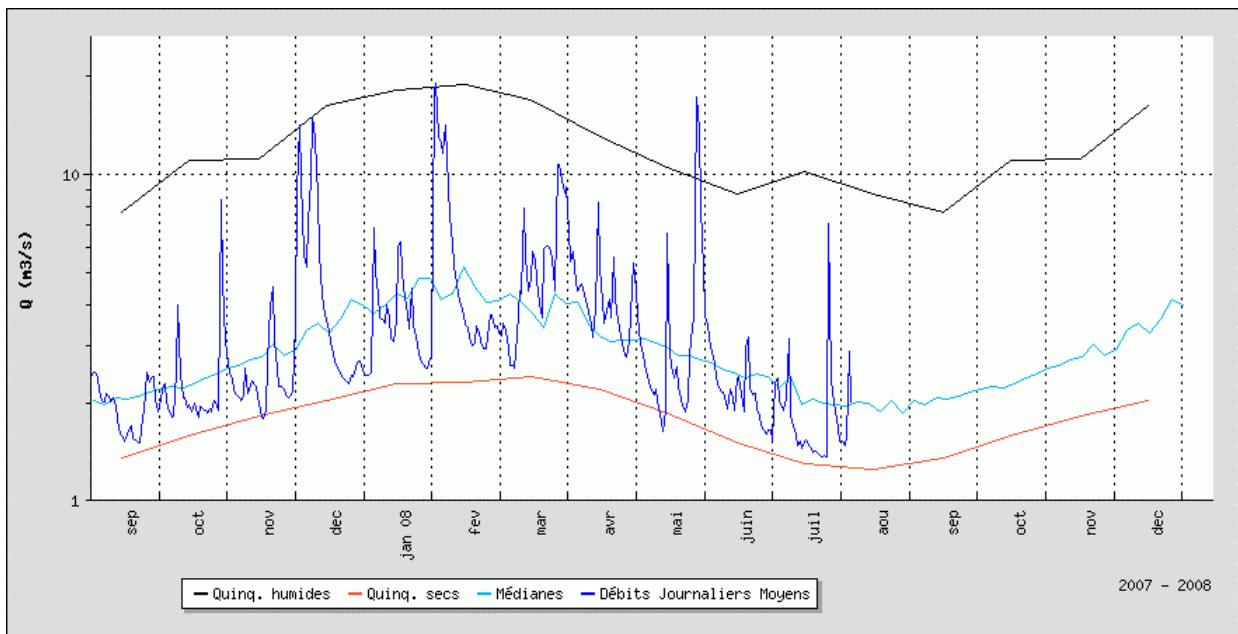
La Mauldre à Aulnay : la situation d'étiage s'accroît et passe en alerte



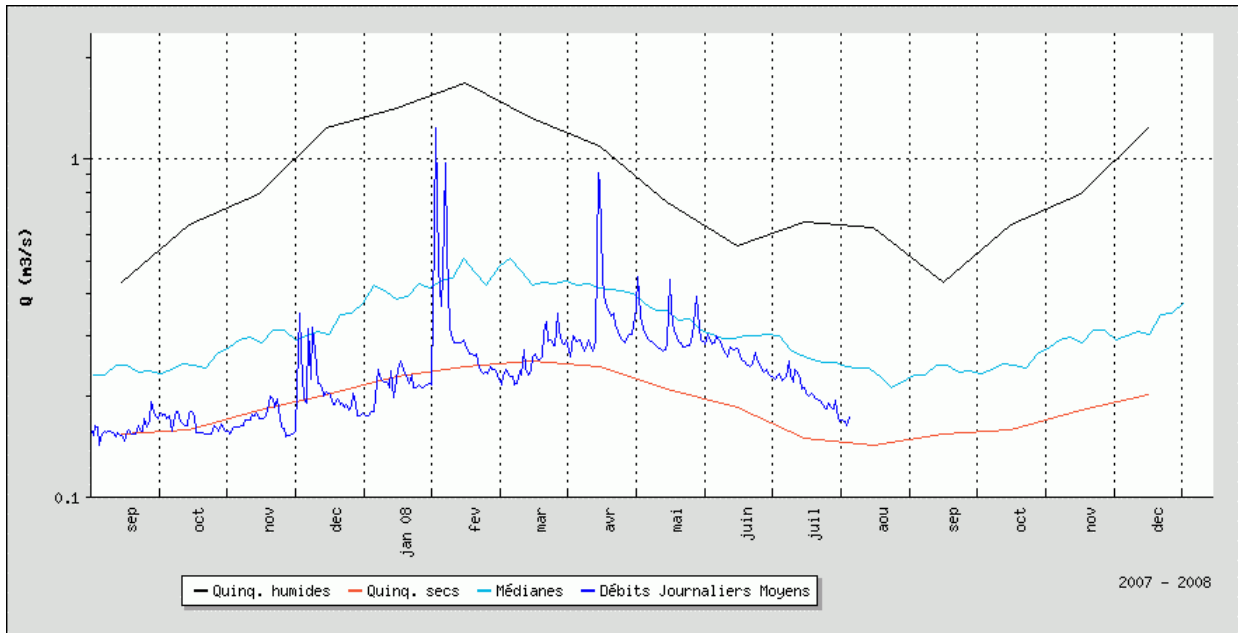
La Mauldre à Beynes : la station passe en état de vigilance



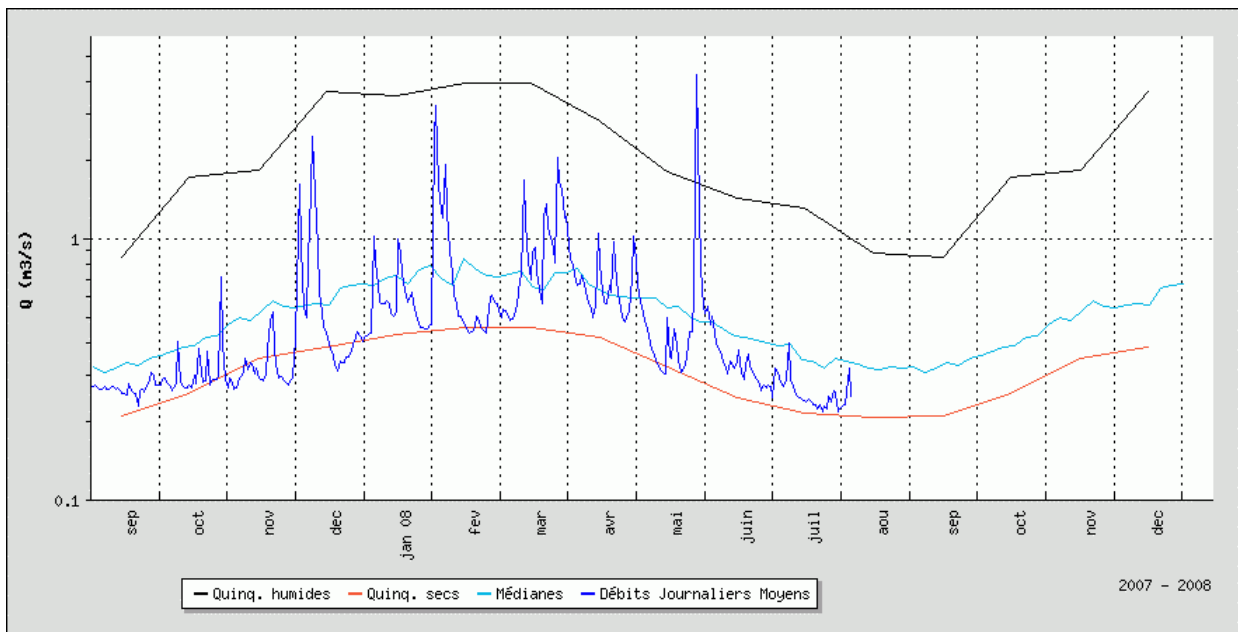
L'Orge à Morsang : la situation d'étiage reste au niveau de l'alerte



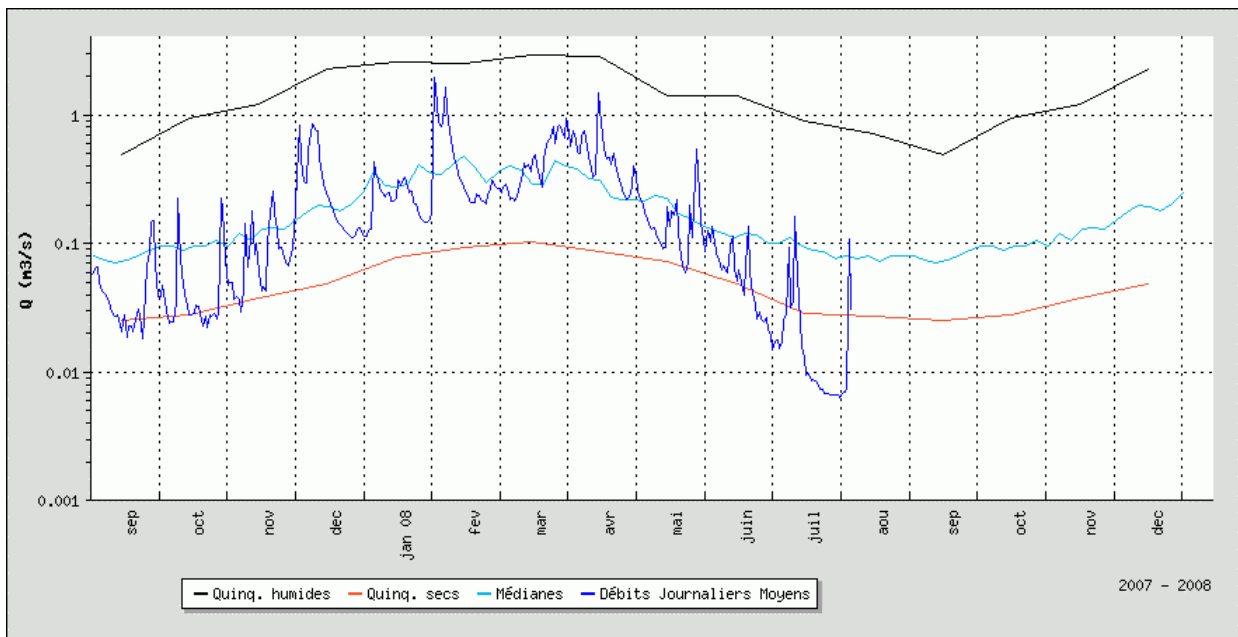
L'Orvanne à Blennes : premier franchissement du seuil de vigilance de la saison



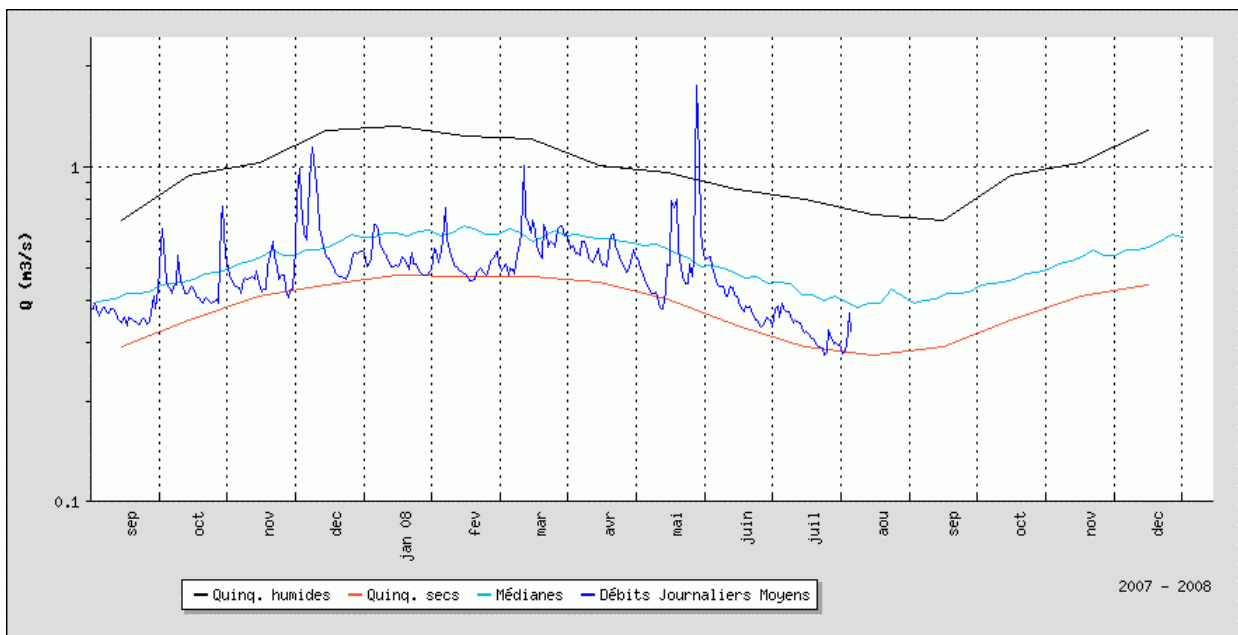
La Remarde à St Cyr sous Dourdan : la vigilance se poursuit



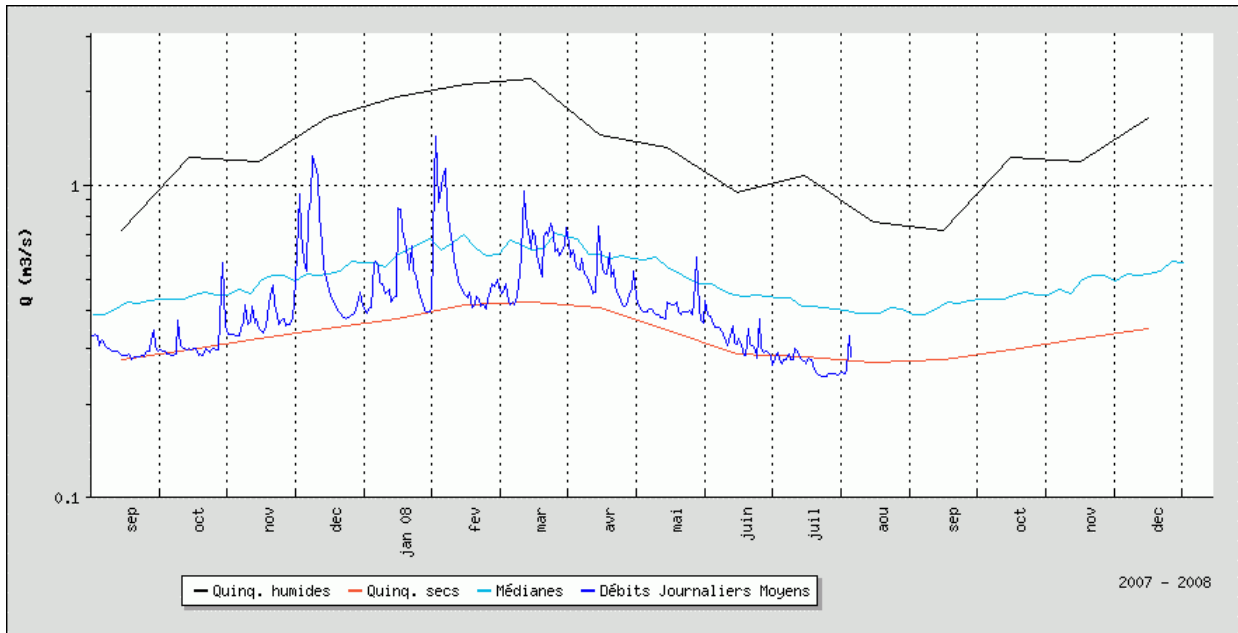
Le Reveillon à la Jonchère : la situation d'étiage est critique ; elle se maintient en état de crise renforcée



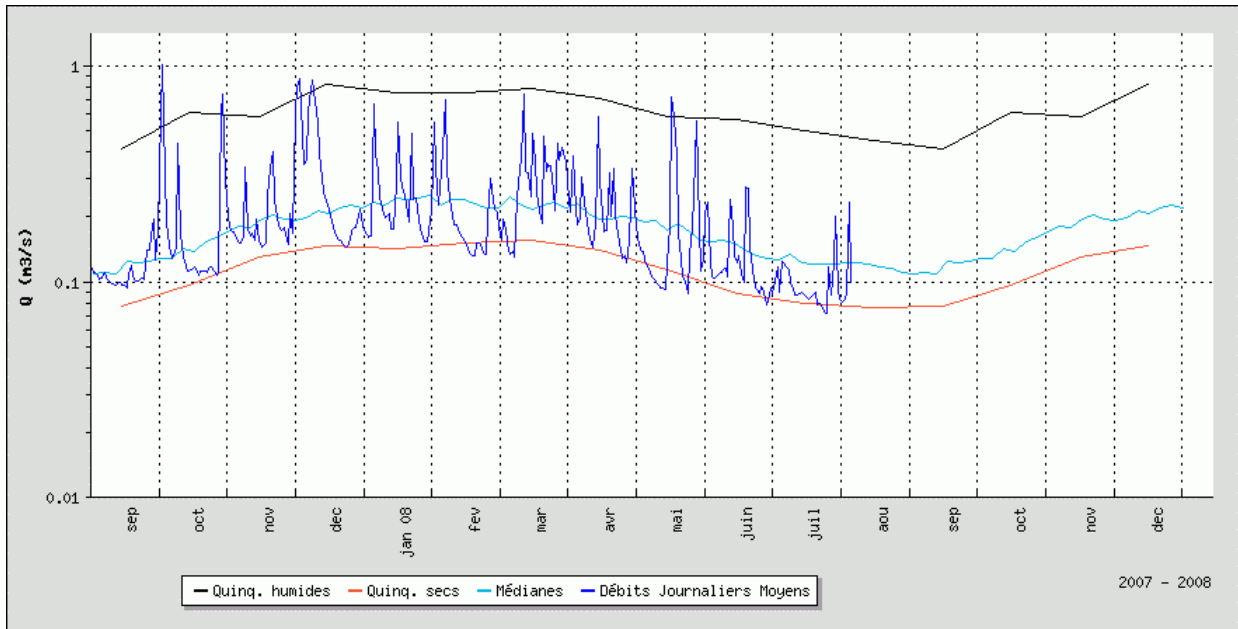
Le Sausseron à Nesles la Vallée : la station reste en vigilance



La Théroouanne à Congis (Gué à Tresmes) : le niveau d'alerte se poursuit

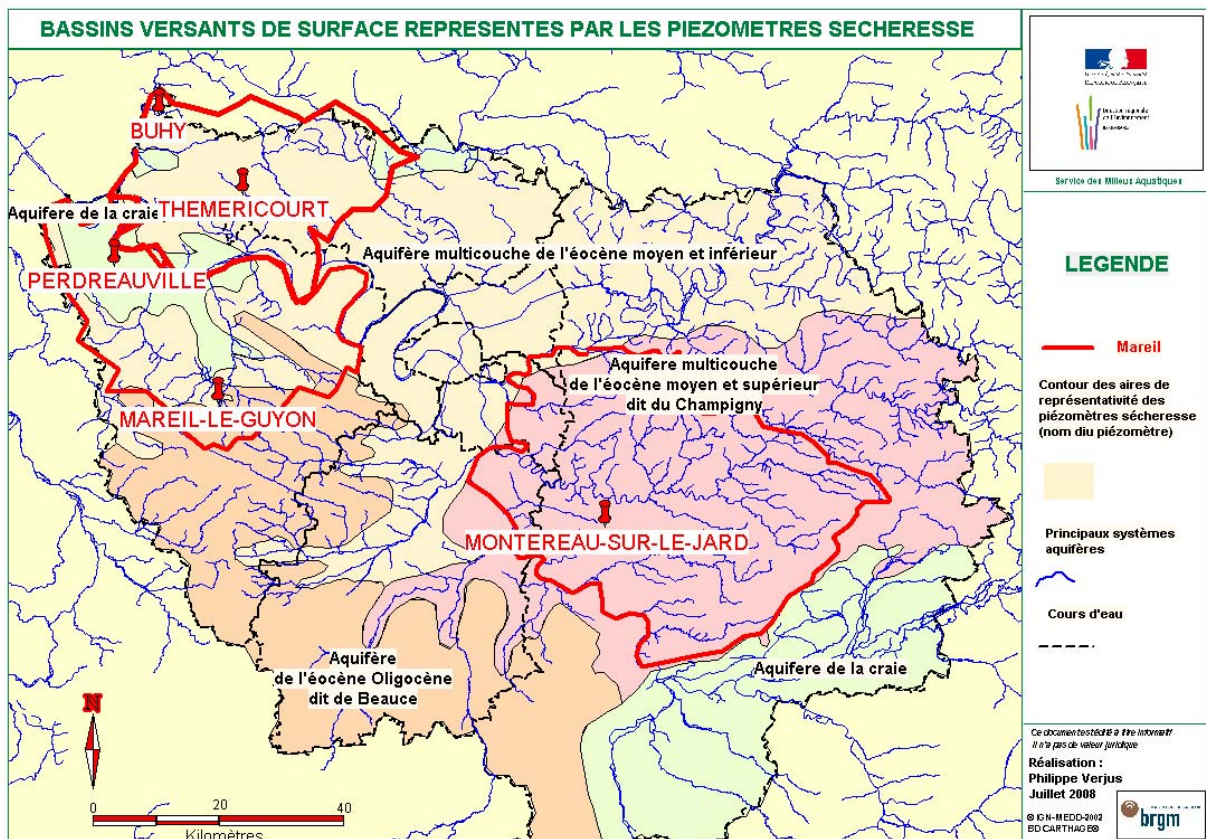


L'Ysieux à Viarmes (Bertinval) : la station reste en état d'alerte

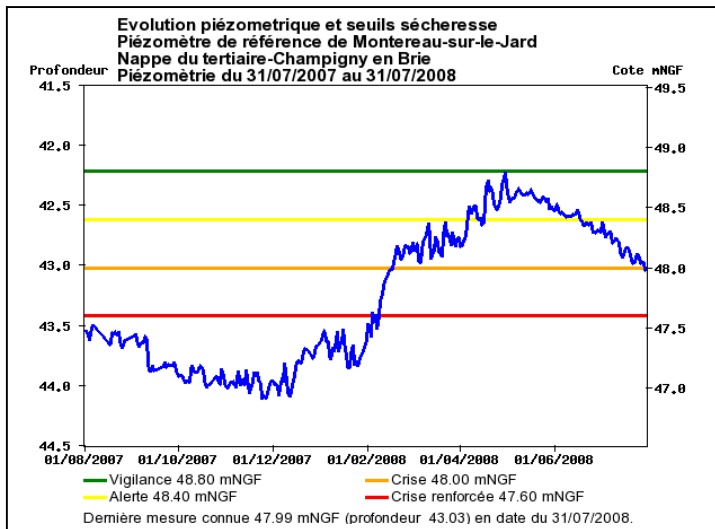


Situation des nappes

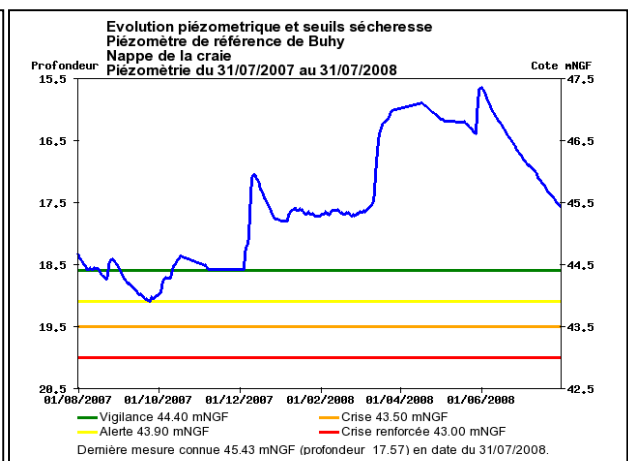
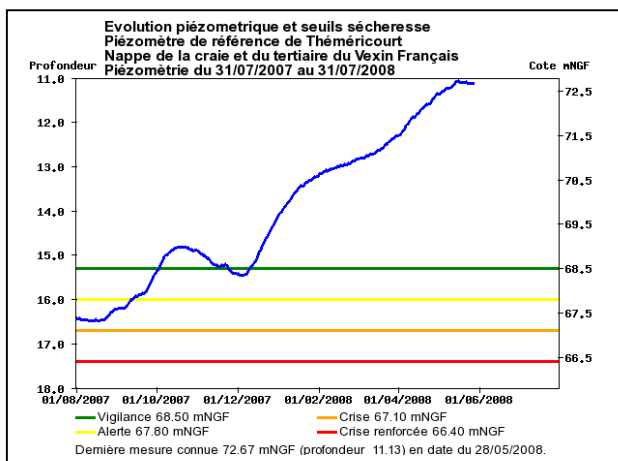
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Normale
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Vigilance
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise
Perdreauville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



La nappe du Champigny en Brie: piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77)



Les nappes du Vexin Français: piézomètres de Théméricourt (95) et Buhuy (95)



Les nappes du Mantois à l'Hurepoix : piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauxville (78)

