



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 12/11/2008

Affaire suivie par : Sylvain CHESNEAU
(rivières)

Tel. : + 33 1 55 01 28 31

Mél : sylvain-p.chesneau@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 29 octobre au 11 novembre 2008

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières sont en hausse par rapport à la quinzaine précédente, toujours supérieurs aux normales de saison.

Petites rivières :

Les précipitations de cette dernière quinzaine ont sensiblement amélioré la situation de nombreuses stations de suivi de l'étiage, conformément à l'évolution classique des débits en cette période de l'année. Deux stations connaissent cependant un étiage particulièrement tardif et restent en situation d'alerte, voire de crise.

Nappes :

La situation de la quinzaine précédente s'est confirmée. Les deux piézomètres de Montereau sur le Jard et de Mareil le Guyon sont stabilisés respectivement au niveau des seuils de crise renforcée et d'alerte. Le piézomètre de Buhy a cependant enregistré une nette remontée en raison des pluies récentes. Ce constat n'est pour le moment pas observable ailleurs.

Tendance piézométrique :

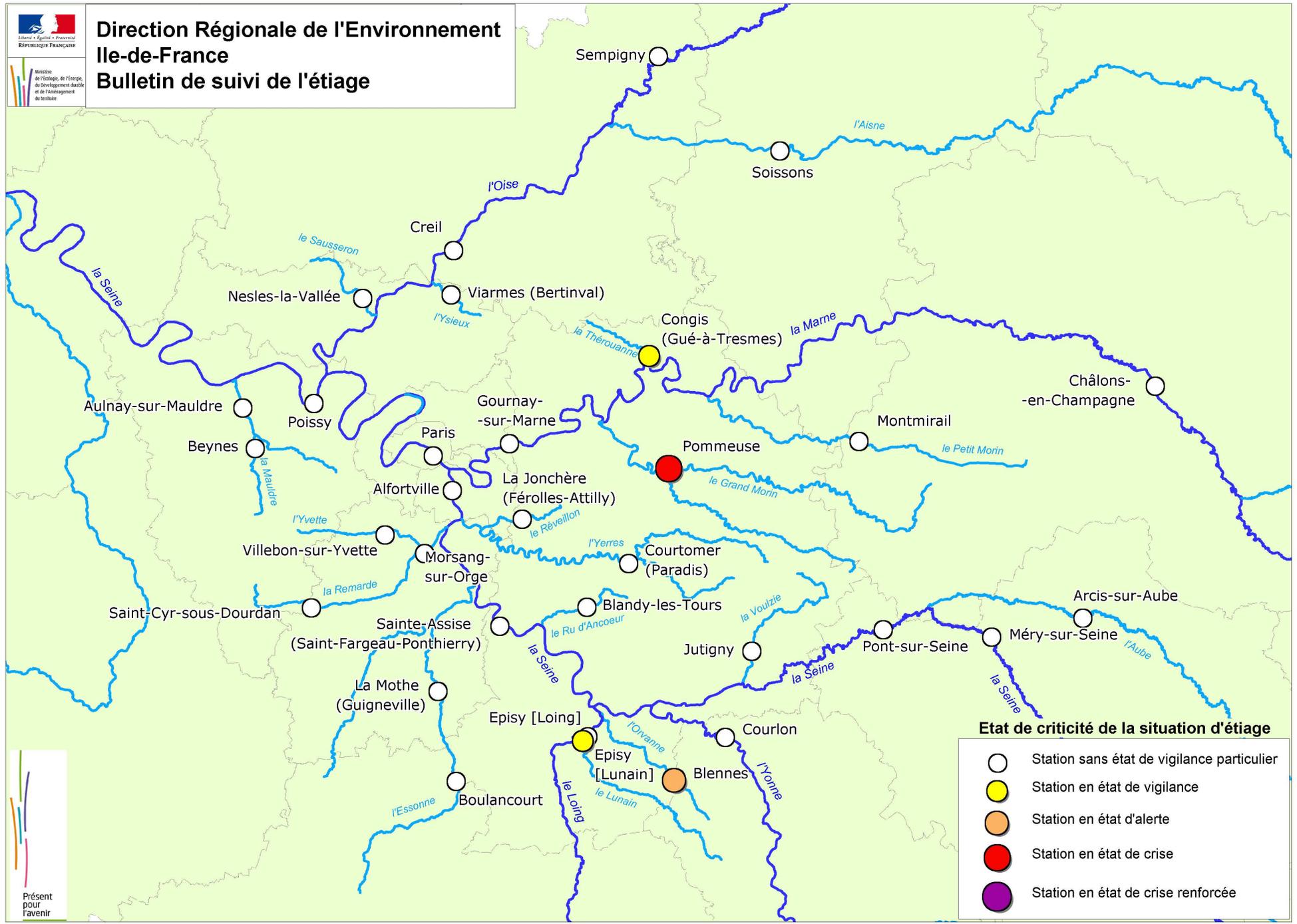
Les nappes sont globalement en voie de stabilisation. Le mois d'octobre s'est en effet avéré moyennement pluvieux. Une éventuelle remontée généralisée des niveaux de nappe reste très conditionnée à la persistance d'un temps pluvieux en novembre.

Prochain bulletin le 26 novembre 2008



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

Ministère
de l'Énergie, de l'Énergie,
du Développement durable
et de l'Aménagement
de l'Eau



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 29/10	Situation 12/11	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	39.3 le 02/11/2008			□□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	44.3 le 10/11/2008			□□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	61 le 10/11/2008			□□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	81 le 11/11/2008			□□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	29.5 le 02/11/2008			□□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	67 le 10/11/2008			□□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	27.1 le 10/11/2008			□□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	87 le 10/11/2008			□□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	160 le 31/10/2008			□□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	163 le 31/10/2008			□□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	238 le 31/10/2008			□□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	360 le 31/10/2008			□□□□□
Seine	Vernon	Pour information				403 le 31/10/2008			□□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	64 le 01/11/2008			□□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 29/10	Situation 12/11	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.9 le 08/11/2008			□□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	0.95 le 31/10/2008			□□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.9 le 08/11/2008	Crise	Crise	■□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	8.2 le 31/10/2008			□□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.27 le 31/10/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.96 le 31/10/2008			□□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.09 le 31/10/2008			□□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.55 le 08/11/2008	Vigilance		□□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	3.3 le 08/11/2008	Crise		□□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.14 le 04/11/2008	Alerte	Alerte	■□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.64 le 31/10/2008	Vigilance		□□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.37 le 31/10/2008			□□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.063 le 31/10/2008	Alerte		□□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.051 le 08/11/2008			□□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.46 le 31/10/2008			□□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.35 le 08/11/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.082 le 08/11/2008			□□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.23 le 06/11/2008			□□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.92 le 08/11/2008			□□□□□

(*) station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DIREN Picardie

(***) station gérée par la DIREN Centre

V seuil de vigilance

A seuil d'alerte

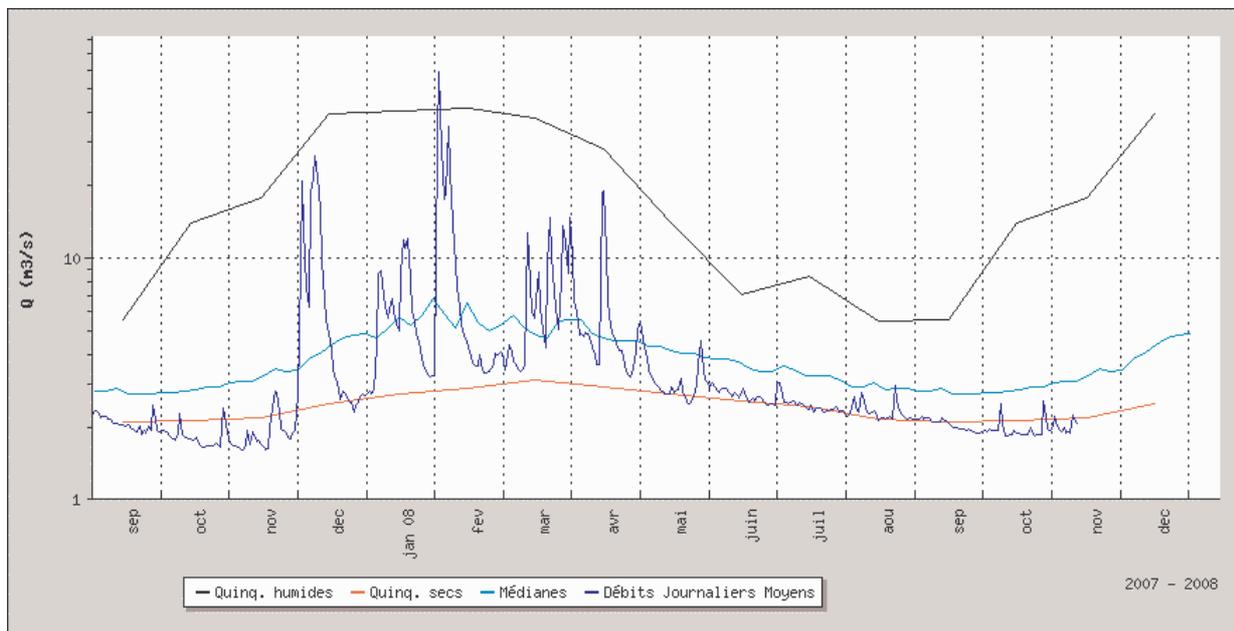
C seuil de crise

CR seuil de crise renforcée

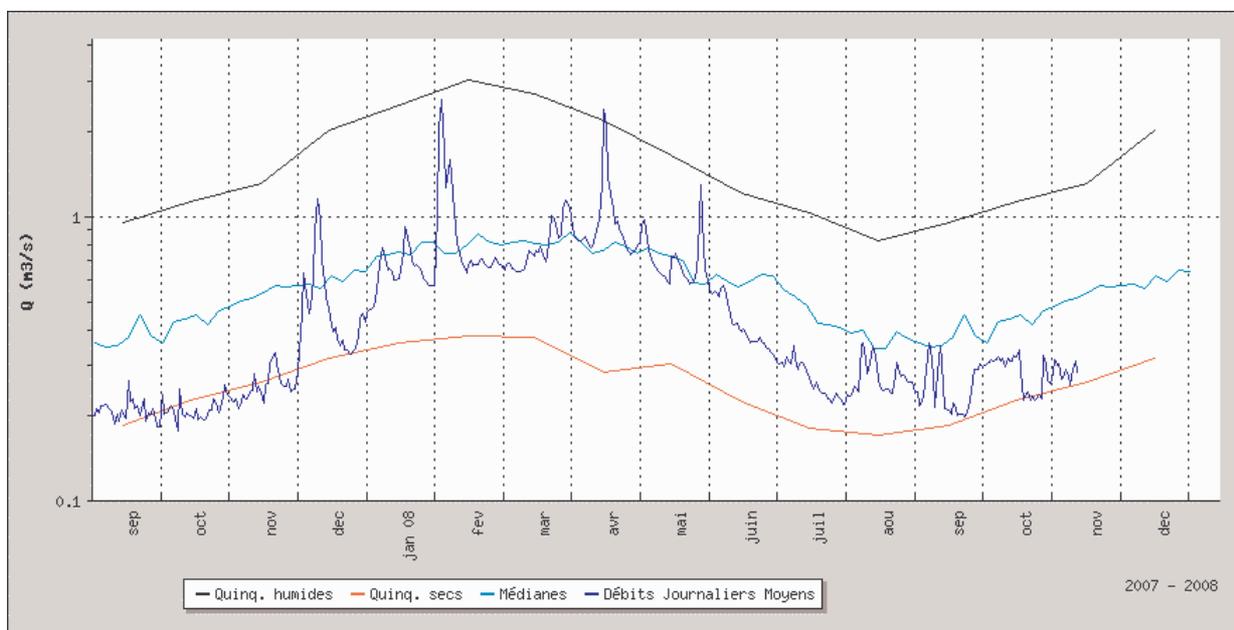
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

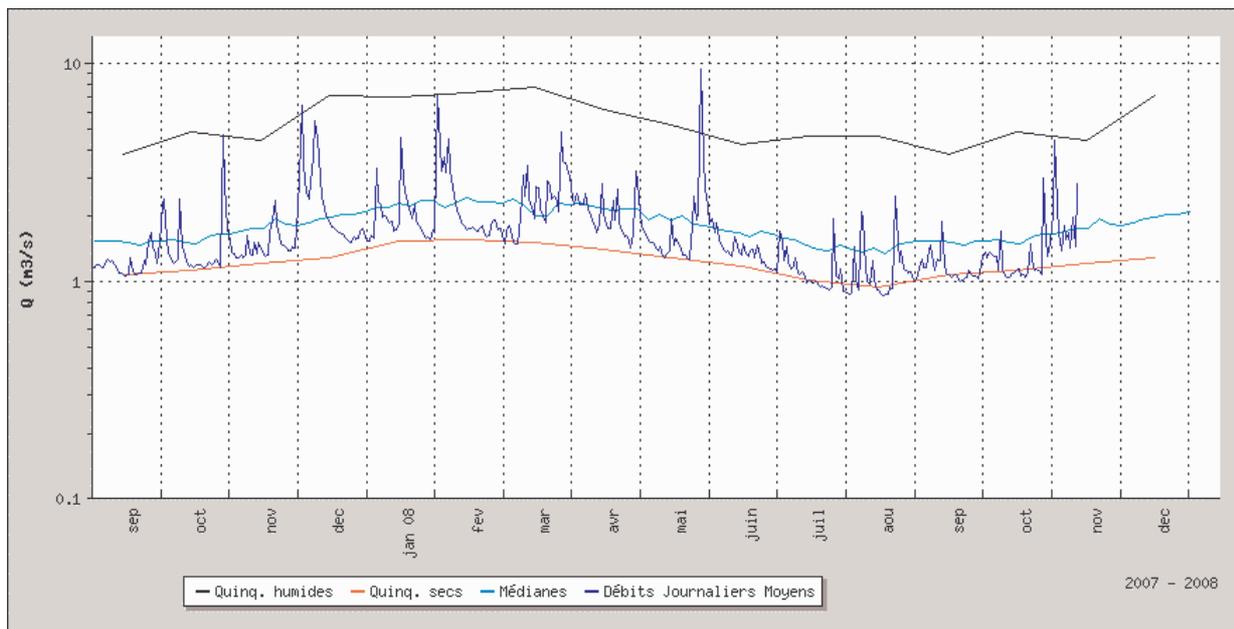
Le Grand Morin à Pommeuse : l'étiage tardif du Grand Morin maintient la station de Pommeuse en situation de crise



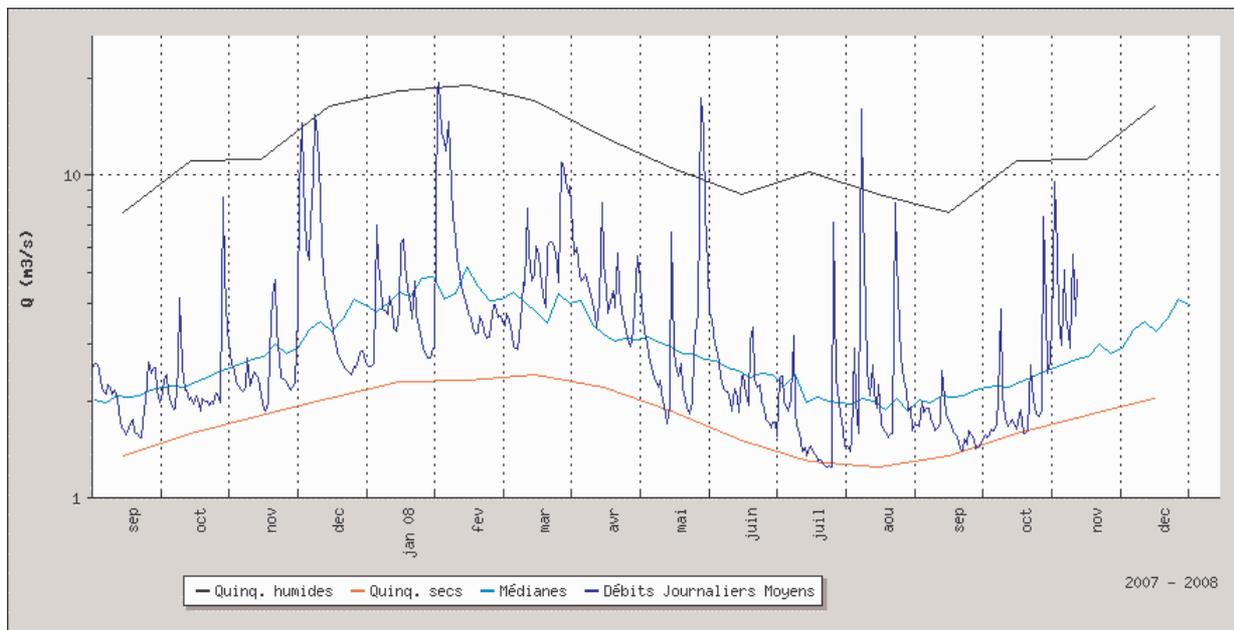
Le Lunain à Episy : maintien de la situation de vigilance



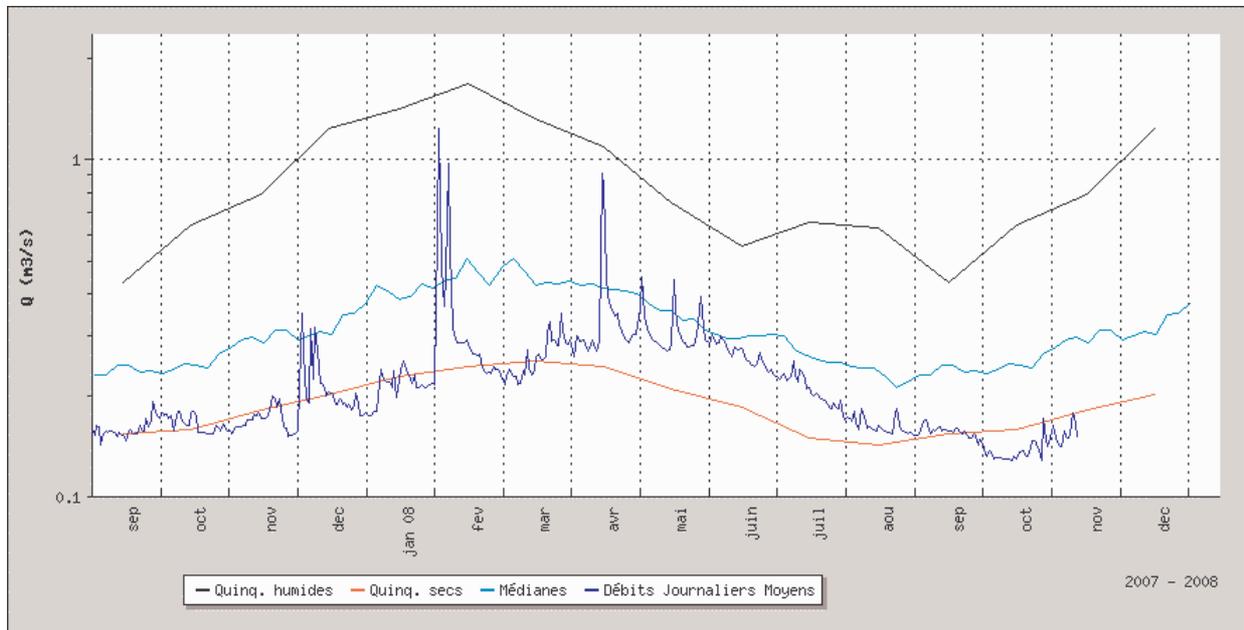
La Mauldre à Aulnay : la vigilance est levée



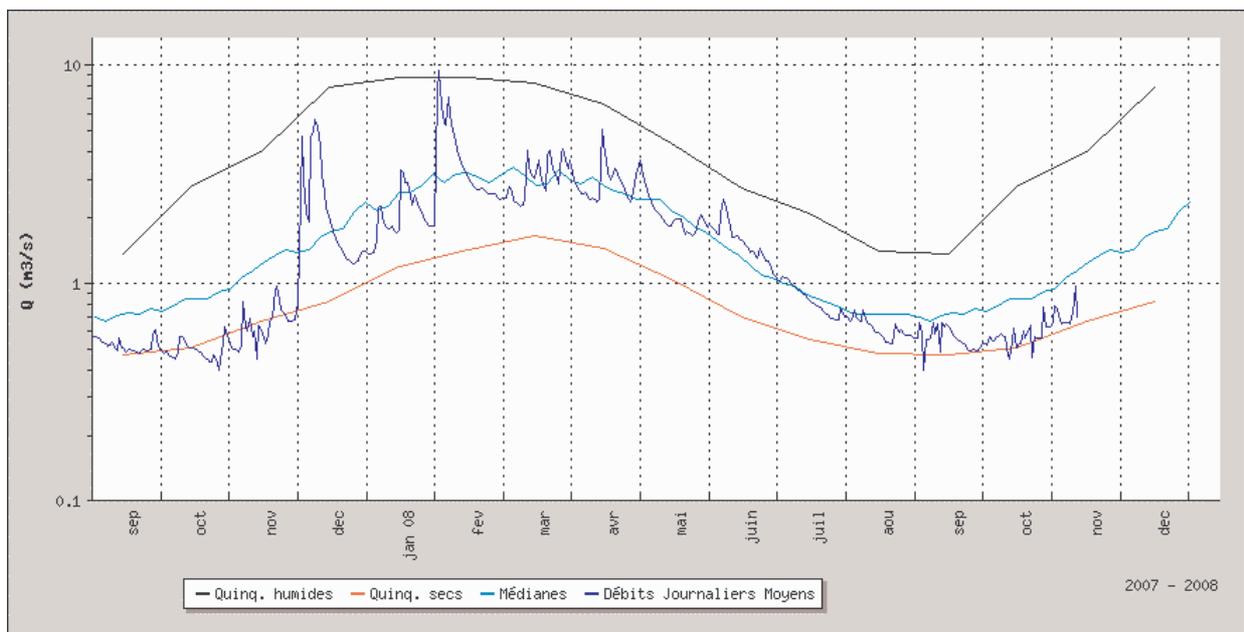
L'Orge à Morsang : la situation de crise est levée , notamment grâce à des réactions significatives aux précipitations



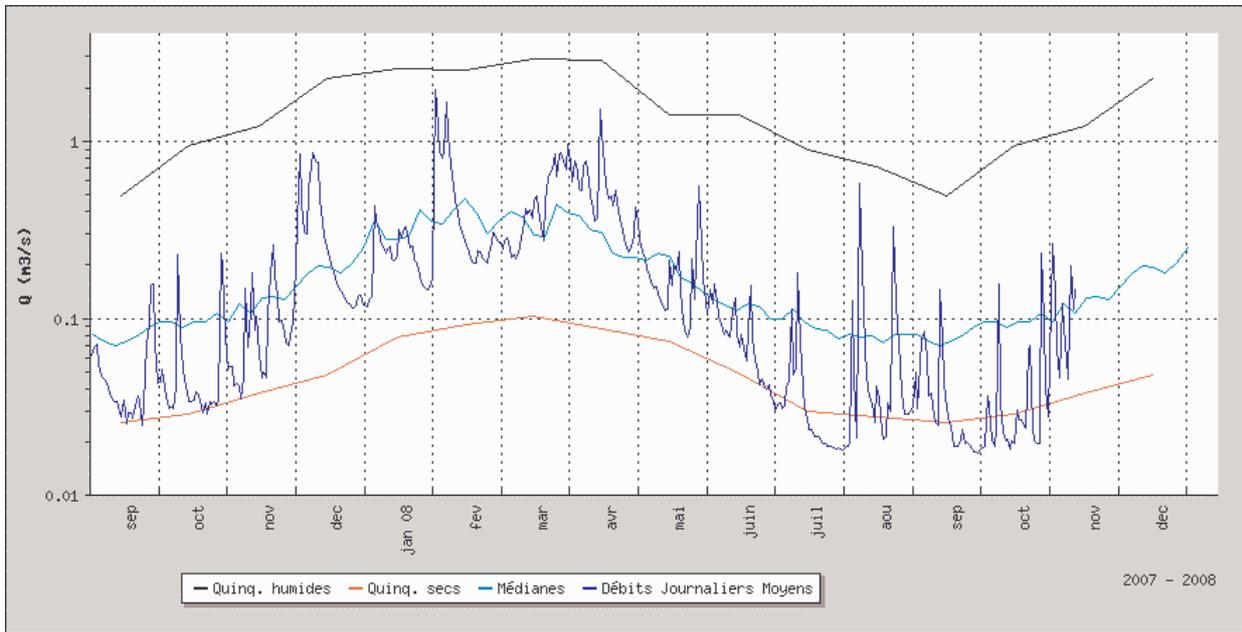
L'Orvanne à Blennes : le débit amorce une légère remontée mais la station reste en état d'alerte



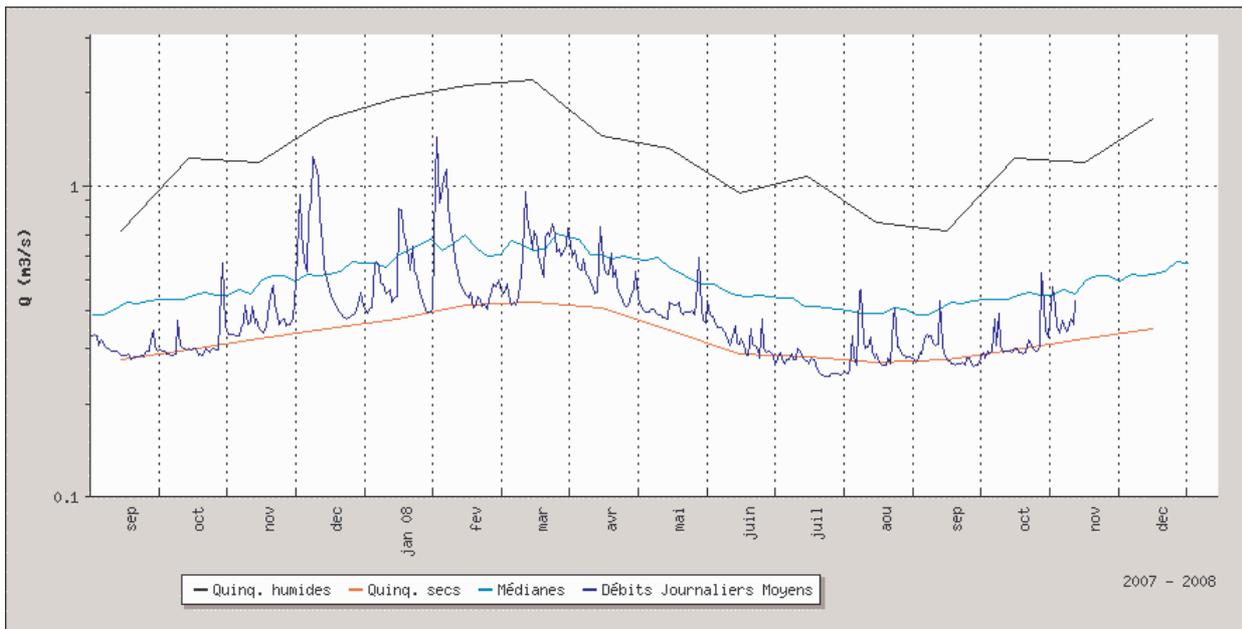
Le Petit-Morin à Montmirail : la vigilance est levée



Le Reveillon à la Jonchère : la hausse du débit cette dernière quinzaine entraîne la levée simultanée des situations d'alerte et de vigilance

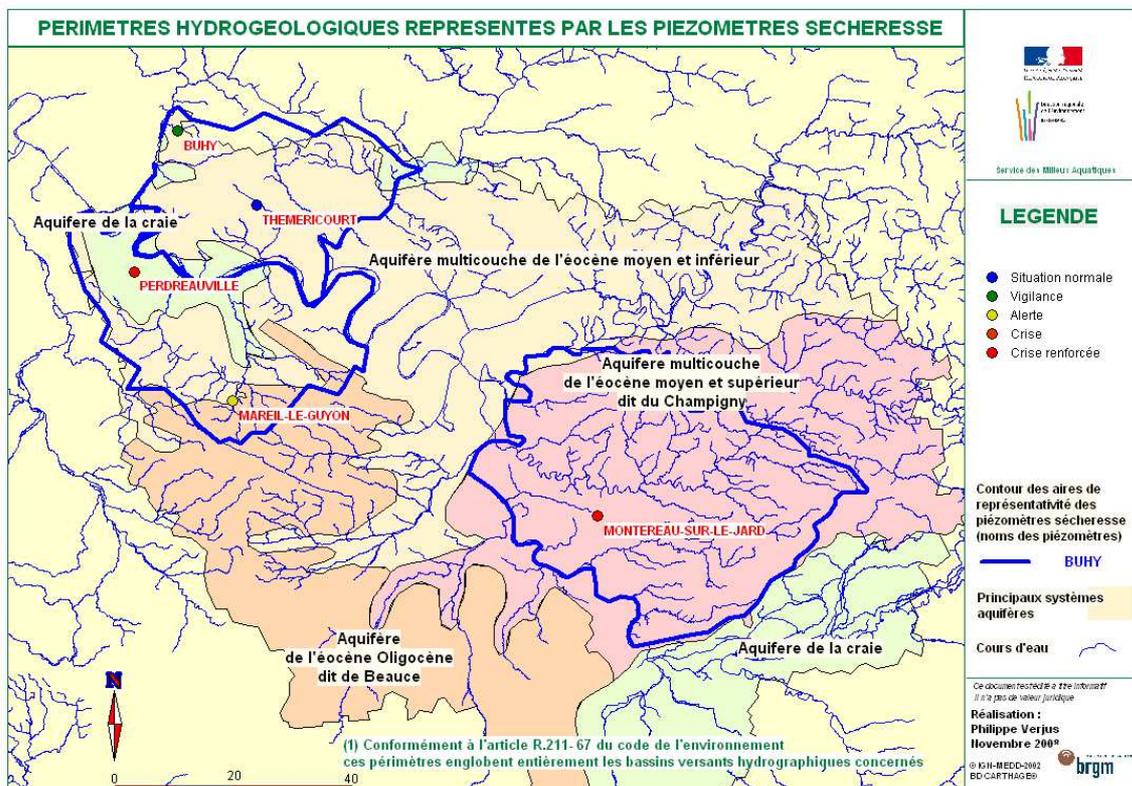


La Théroutanne à Congis (Gué à Tresmes) : la vigilance se maintient malgré une légère tendance à la hausse

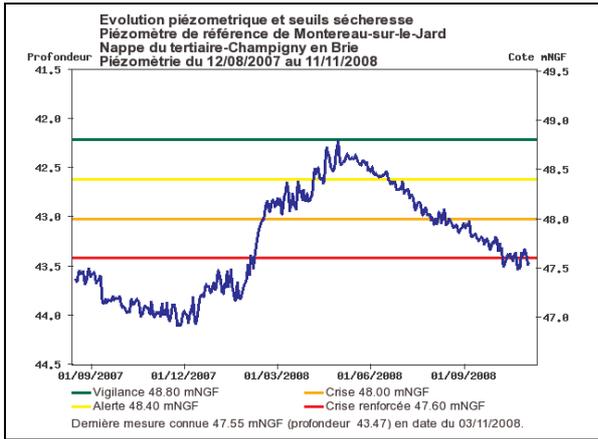


Situation des nappes

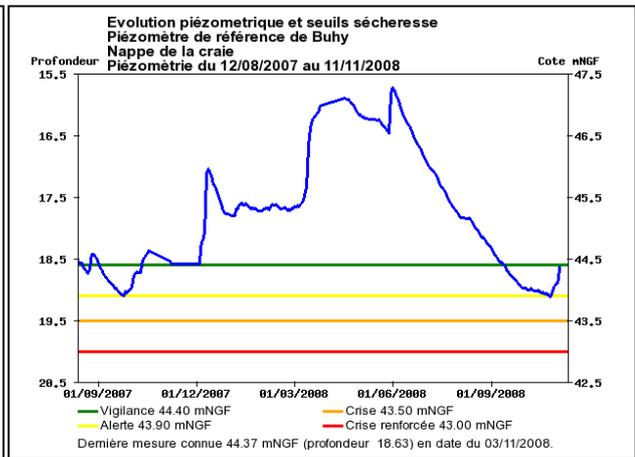
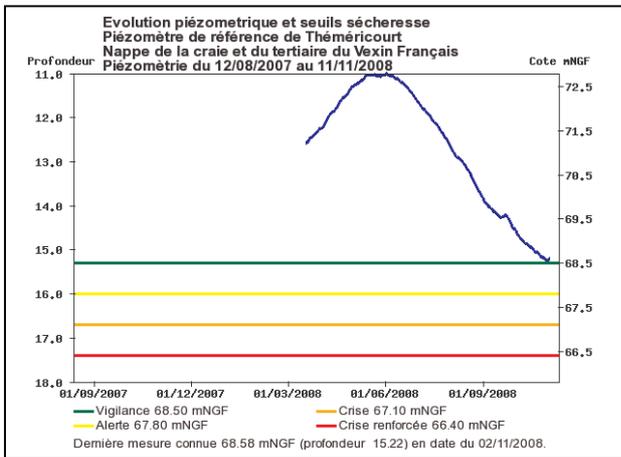
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe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



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



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



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

