



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 29/10/2008

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 15 au 28 octobre 2008

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières se maintiennent à des niveaux équivalents à ceux de la quinzaine précédente, supérieurs aux normales de saison.

Petites rivières :

La pluviométrie de cette dernière quinzaine n'a eu qu'un impact mineur sur le débit des petites rivières. La situation des cours d'eau se maintient globalement en l'état : les débits restent assez faibles ; deux stations sont en crise et deux autres en alerte.

Nappes :

La situation de la quinzaine précédente s'est confirmée, deux piézomètres ont atteint des seuils plus sévères : Montereau sur le Jard et Mareil le Guyon. Le piézomètre de Buhy tangente quant à lui le seuil d'alerte.

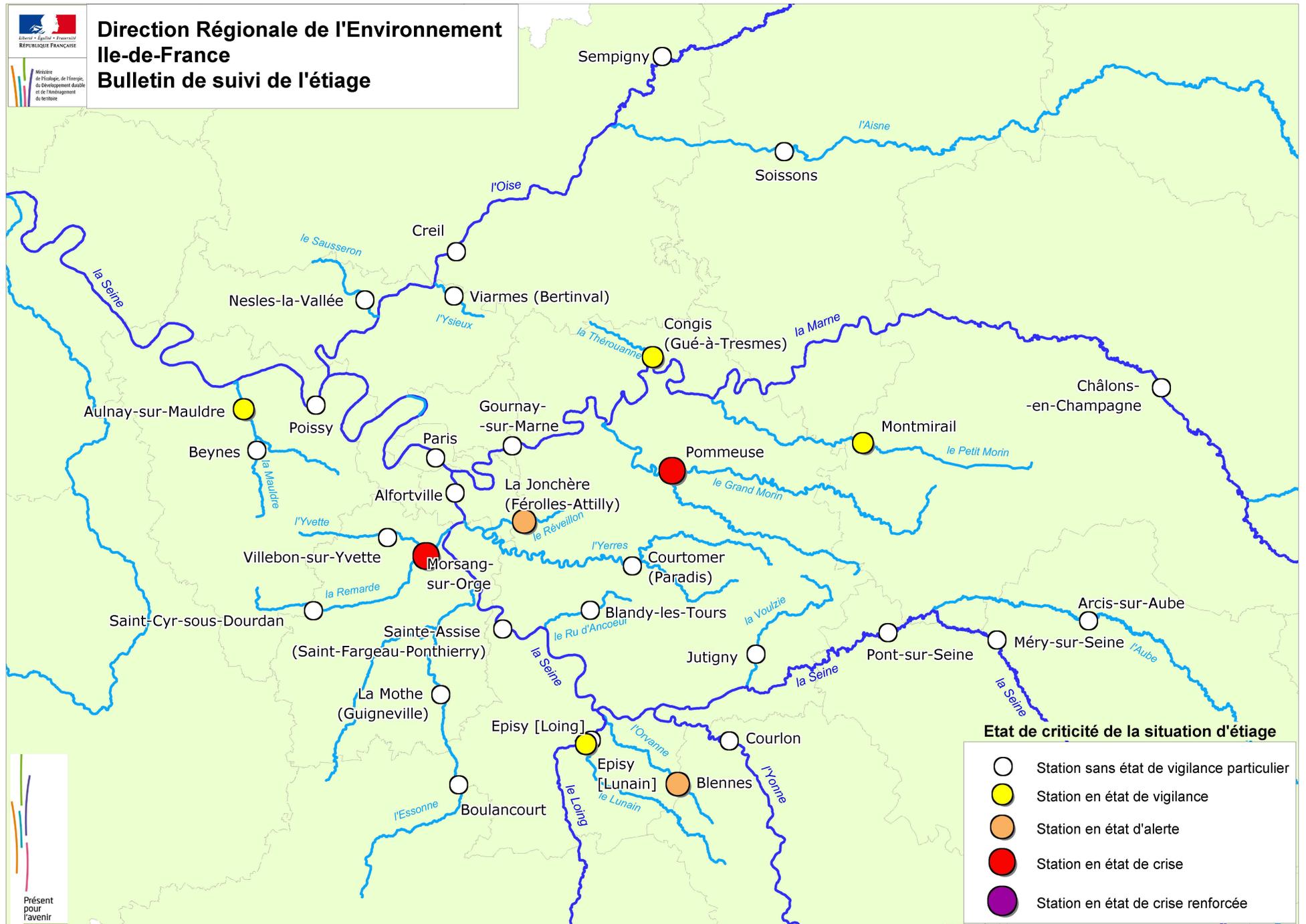
Cette situation est normale car l'étiage des nappes se situe généralement en automne.

Prochain bulletin le 12 novembre 2008



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

Ministère
de l'Écologie, de l'Énergie,
du Développement durable
et de l'Aménagement
du territoire



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 15/10	Situation 29/10	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	25.3 le 26/10/2008			□□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	30.8 le 21/10/2008			□□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	59 le 22/10/2008			□□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	75 le 20/10/2008			□□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	18 le 17/10/2008			□□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	52 le 26/10/2008			□□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	17.4 le 21/10/2008			□□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	56 le 21/10/2008			□□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	117 le 17/10/2008			□□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	111 le 18/10/2008			□□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	175 le 17/10/2008			□□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	266 le 18/10/2008			□□□□□
Seine	Vernon	Pour information				270 le 19/10/2008			□□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	51 le 16/10/2008			□□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 15/10	Situation 29/10	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.7 le 26/10/2008			□□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	0.67 le 26/10/2008			□□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.8 le 26/10/2008	Crise	Crise	■ ■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	5.7 le 17/10/2008	Vigilance		□□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.23 le 23/10/2008		Vigilance	□□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.57 le 15/10/2008			□□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.31 le 26/10/2008			□□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.05 le 19/10/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.2 le 20/10/2008	Crise	Crise	■ ■ ■ ■ ■
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.13 le 20/10/2008	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■ ■
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.52 le 17/10/2008	Alerte	Vigilance	□□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.27 le 15/10/2008			□□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.020 le 26/10/2008	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■ ■
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.025 le 20/10/2008			□□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.37 le 17/10/2008			□□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.29 le 19/10/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.080 le 25/10/2008			□□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.1 le 20/10/2008			□□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.54 le 20/10/2008			□□□□□

(*) 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

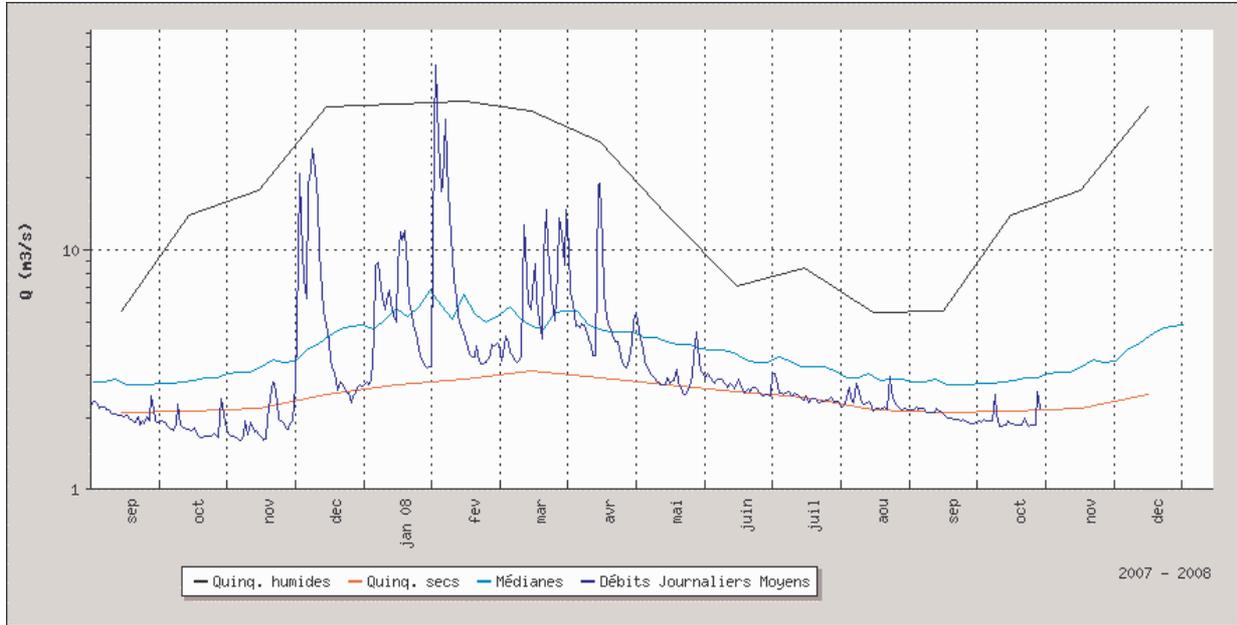
C seuil de crise

CR seuil de crise renforcée

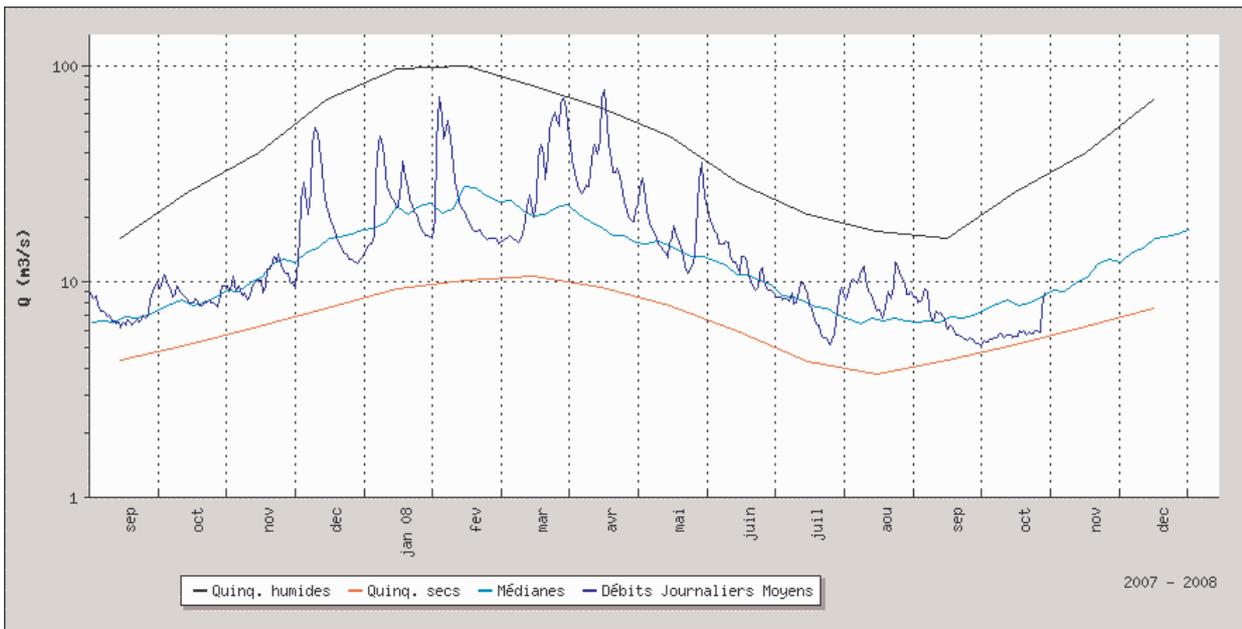
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

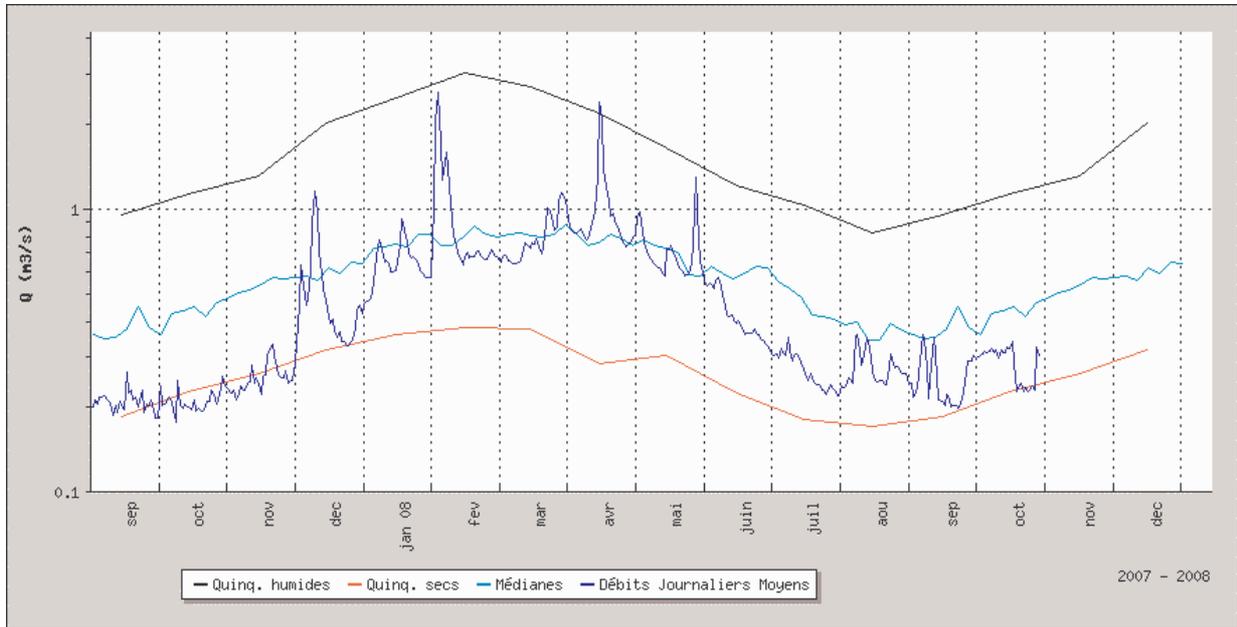
Le Grand Morin à Pommeuse : la tendance reste à la légère baisse, la situation de crise est confirmée



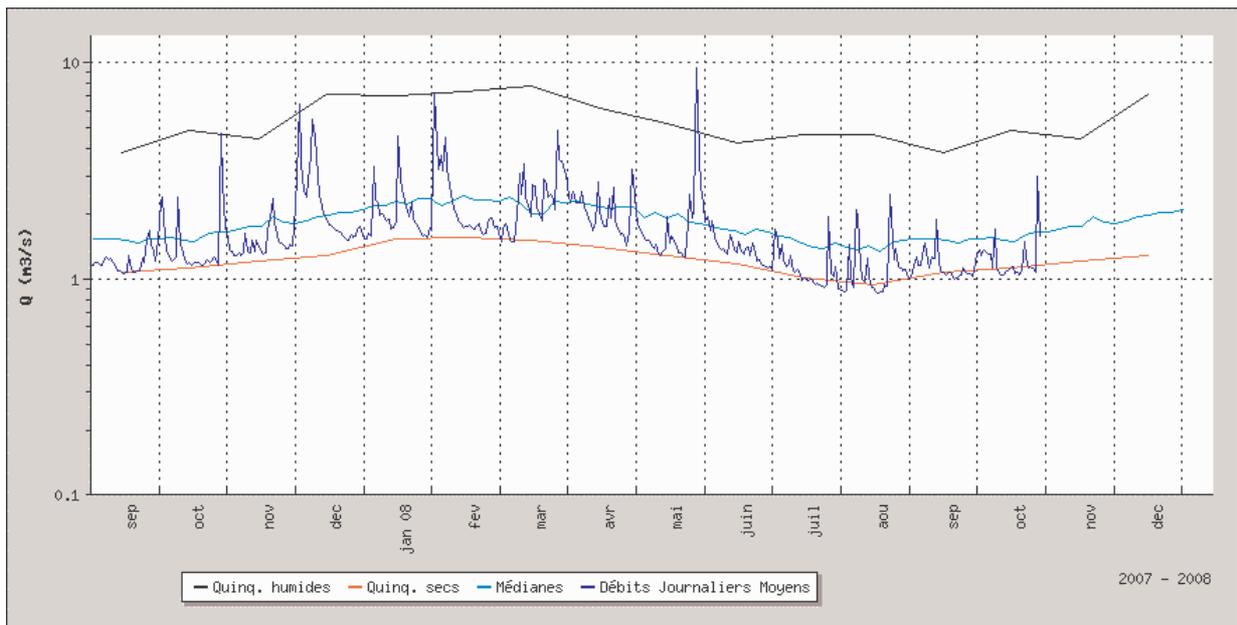
Le Loing à Episy : la hausse continue observée au mois d'octobre a permis de lever la vigilance



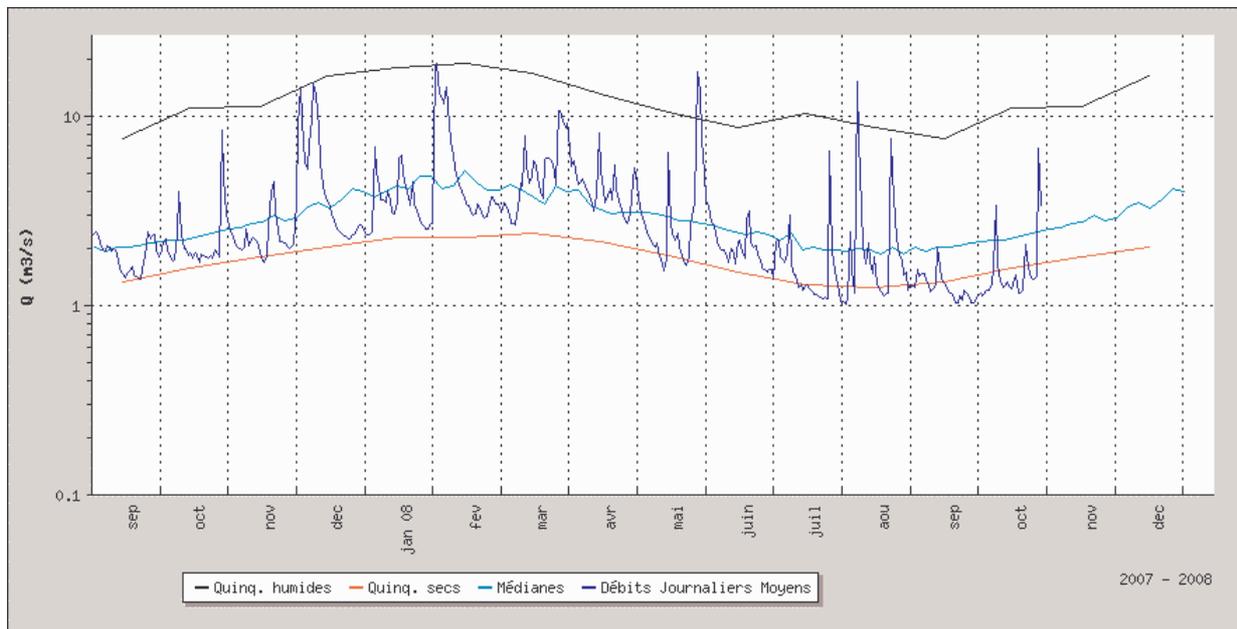
Le Lunain à Episy : la vigilance a de nouveau été franchie cette quinzaine



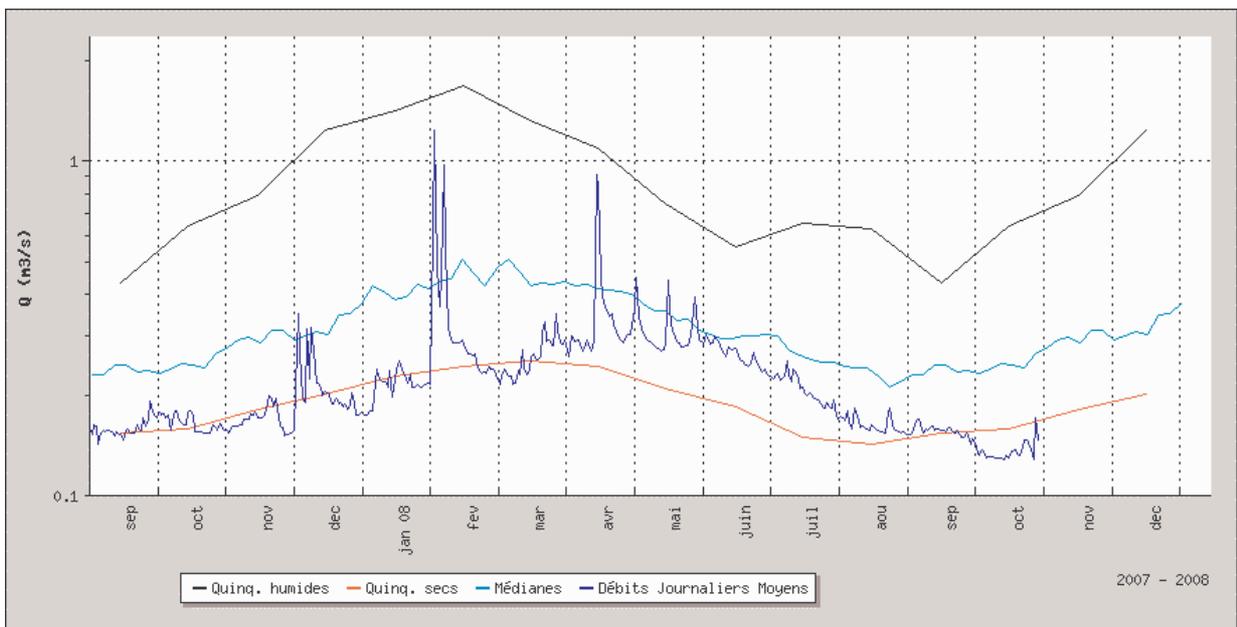
La Mauldre à Aulnay : maintien de la situation de vigilance



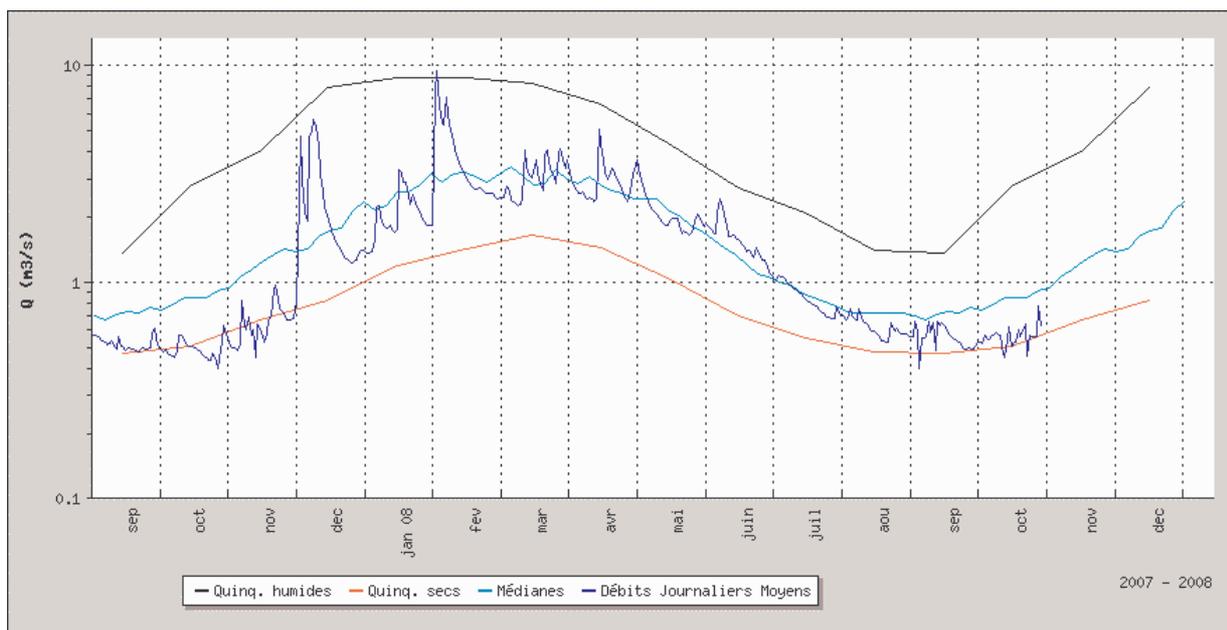
L'Orge à Morsang : bien qu'en légère hausse, le débit franchit à nouveau le seuil de crise



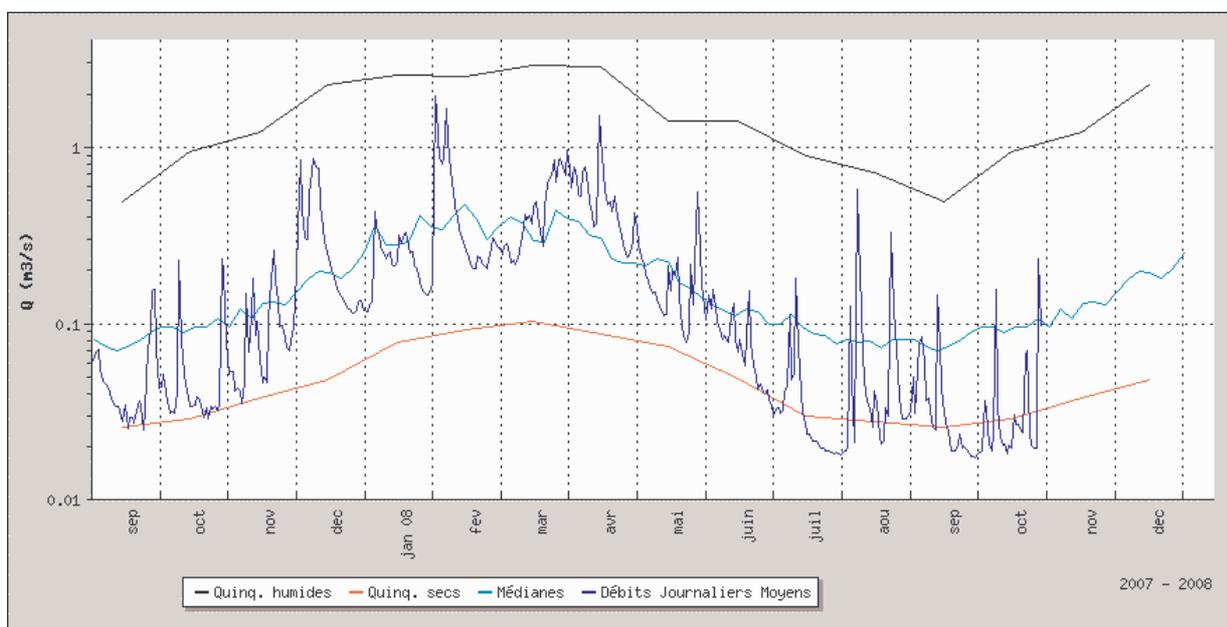
L'Orvanne à Blennes : le débit continue de baisser, la station reste en état d'alerte



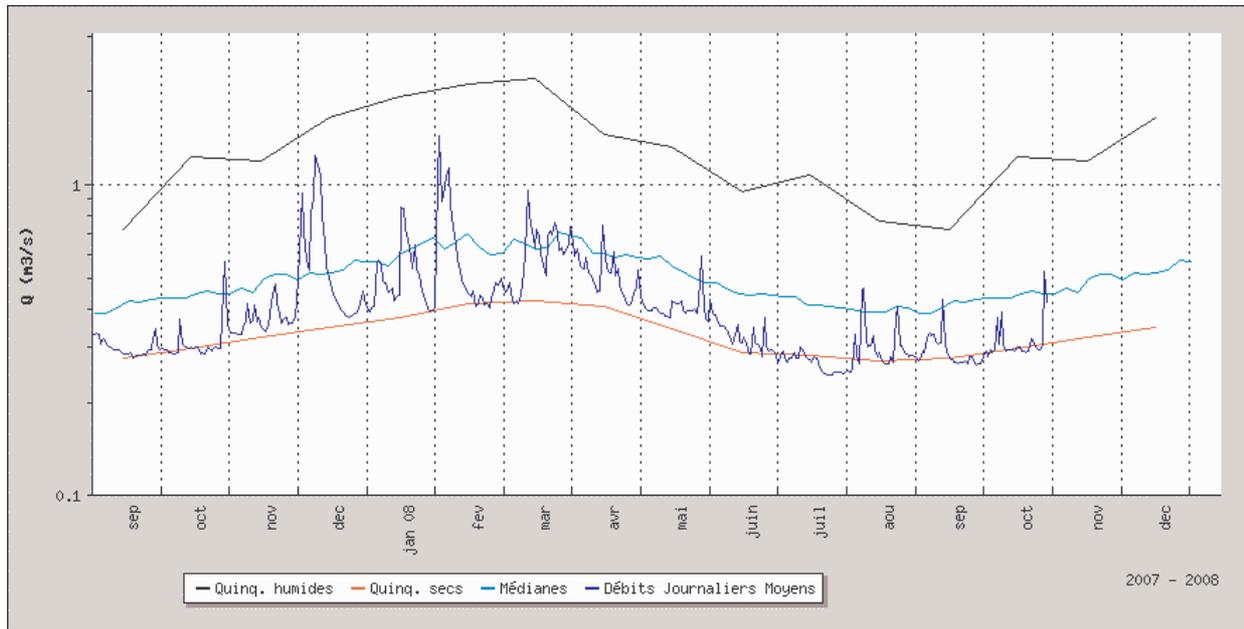
Le Petit-Morin à Montmirail : la légère hausse du débit permet de repasser au dessus de l'alerte. La situation reste néanmoins au niveau de la vigilance.



Le Reveillon à la Jonchère : l'état d'alerte se maintient malgré quelques pics de débit

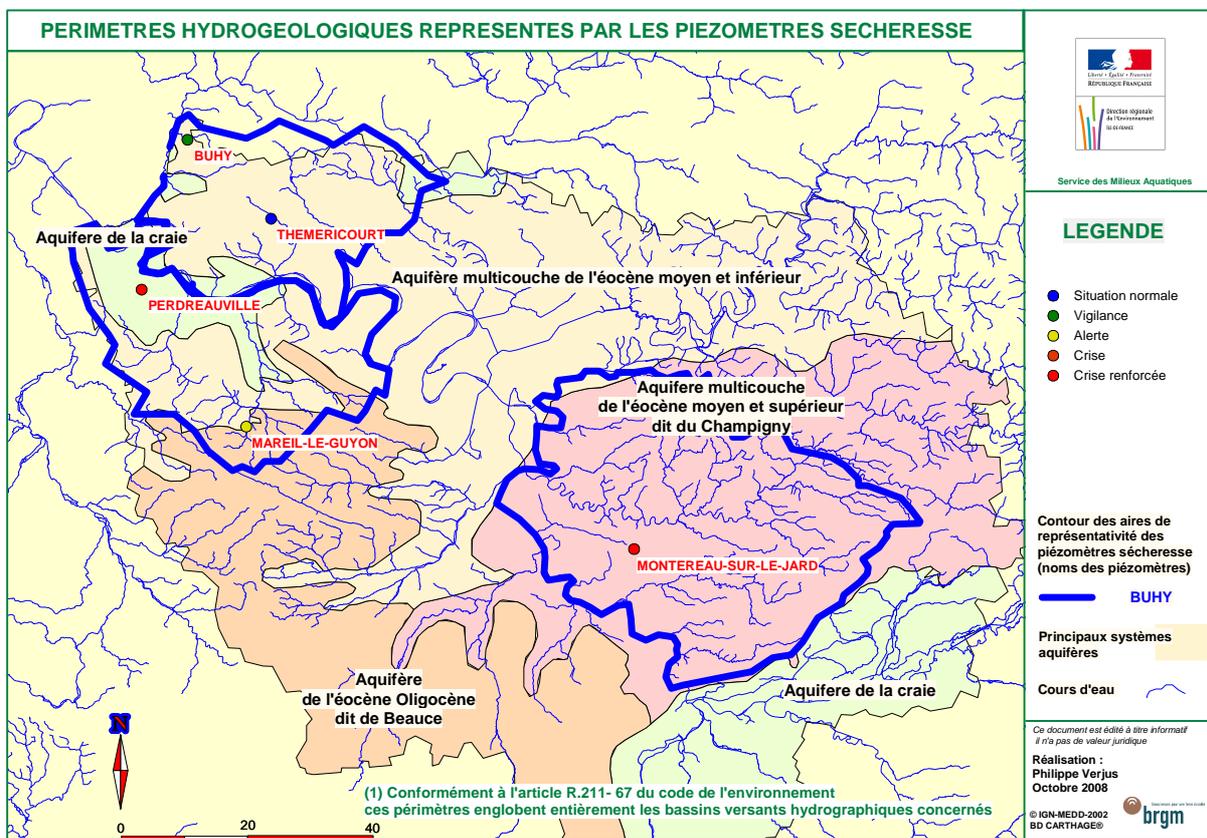


La Théroutanne à Congis (Gué à Tresmes) : la vigilance se maintien malgré une légère tendance à la hausse.

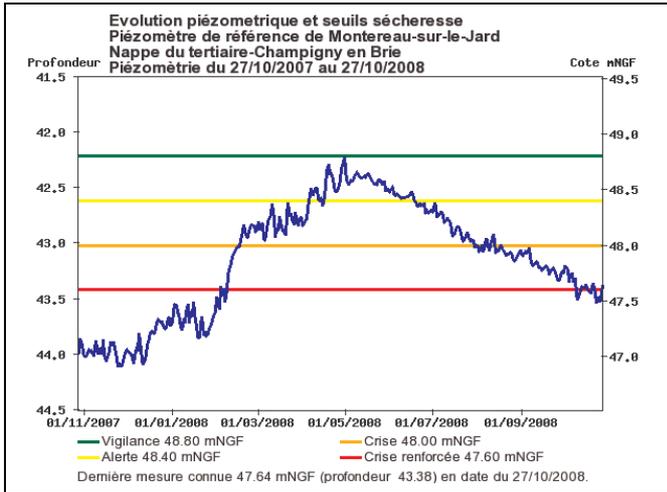


Situation des nappes

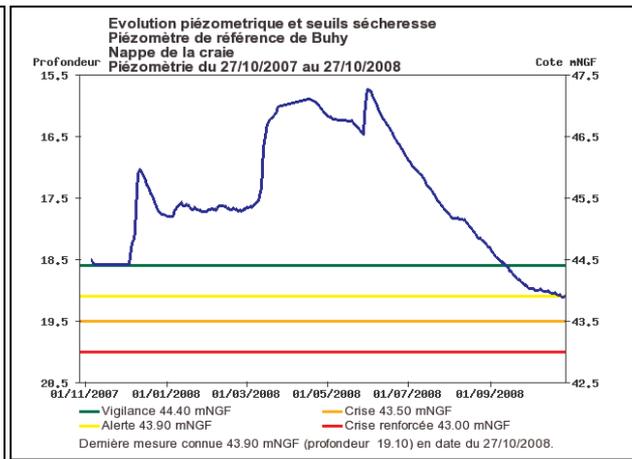
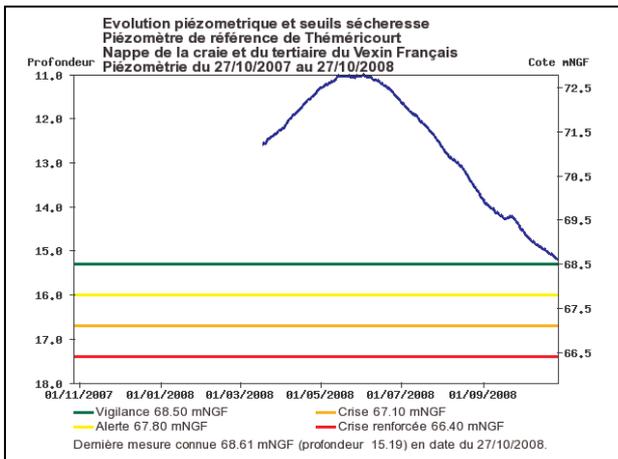
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe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

