



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 01/10/2008

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 17 septembre au 1^{er} octobre 2008

Synthèse :

Grandes rivières :

Comme depuis le début de la période d'étiage et malgré l'absence de précipitations cette dernière quinzaine, les débits des grandes rivières affichent une bonne stabilité. Les débits de base restent à des niveaux proches de la quinzaine précédente et satisfaisants pour la saison, avec des valeurs toujours au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

L'important déficit pluviométrique de cette dernière quinzaine a entraîné une dégradation modérée de la situation d'étiage sur l'ensemble de la région Ile de France. Dans l'ensemble, les cours d'eau voient leur situation se dégrader avec, pour certains, des franchissements de seuils d'alerte ou de crise. Si l'étiage peut encore être qualifié de modéré pour cette quinzaine, il apparaît néanmoins qu'une poursuite de la dégradation reste possible, notamment au vu des faibles précipitations prévues.

Nappes :

La nappe de la craie du Mantois à l'Hurepoix est toujours en crise renforcée au piézomètre de Perdreauville.

La nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix atteint le seuil d'alerte à Mareil le Guyon.

La nappe du Champigny est sous le niveau de crise.

La nappe de la craie dans le Vexin est en situation normale à Théméricourt et se situe entre les seuils de vigilance et d'alerte à Buhy.

Tendance piézométrique :

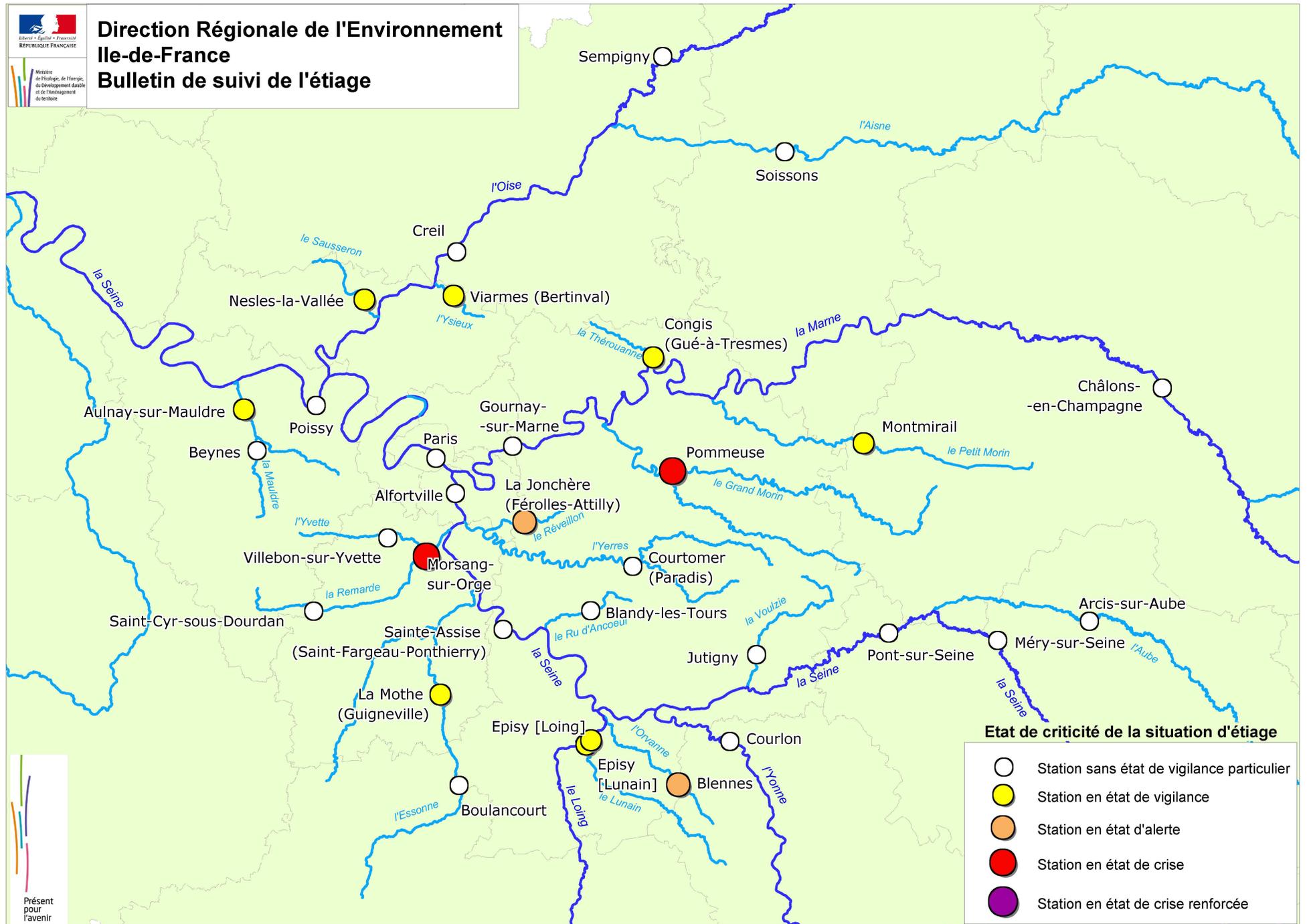
Il faut s'attendre à une poursuite de la baisse des niveaux pour le mois ou les deux mois à venir, suivant le degré d'importance des précipitations susceptibles d'intervenir.

Prochain bulletin le 15 octobre 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



Présent
pour
l'avenir

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 17/09	Situation 01/10	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	24 le 30/09/2008			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	18 le 29/09/2008			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	54 le 29/09/2008			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	74 le 30/09/2008			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	12 le 29/09/2008			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	40 le 01/10/2008			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	44 le 29/09/2008			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	74 le 29/09/2008			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	135 le 30/09/2008			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	127 le 30/09/2008			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	180 le 01/10/2008			□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	278 le 30/09/2008			□□□□
Seine	Vernon	Pour information				268 le 29/09/2008			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	51 le 30/09/2008			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 17/09	Situation 01/10	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.303 le 19/09/2008		Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	0.527 le 19/09/2008			□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.883 le 29/09/2008	Alerte	Crise	■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	5.147 le 30/09/2008		Vigilance	□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.18 le 23/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.451 le 22/09/2008			□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.123 le 19/09/2008			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.013 le 22/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.027 le 29/09/2008	Vigilance	Crise	■ ■ ■ □
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.148 le 29/09/2008	Alerte	Alerte	■ ■ ■ □
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.492 le 28/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.257 le 22/09/2008			□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.018 le 29/09/2008	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.017 le 22/09/2008			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.302 le 28/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.264 le 28/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.072 le 28/09/2008			□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.093 le 28/09/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.656 le 21/09/2008			□□□□

(*) 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

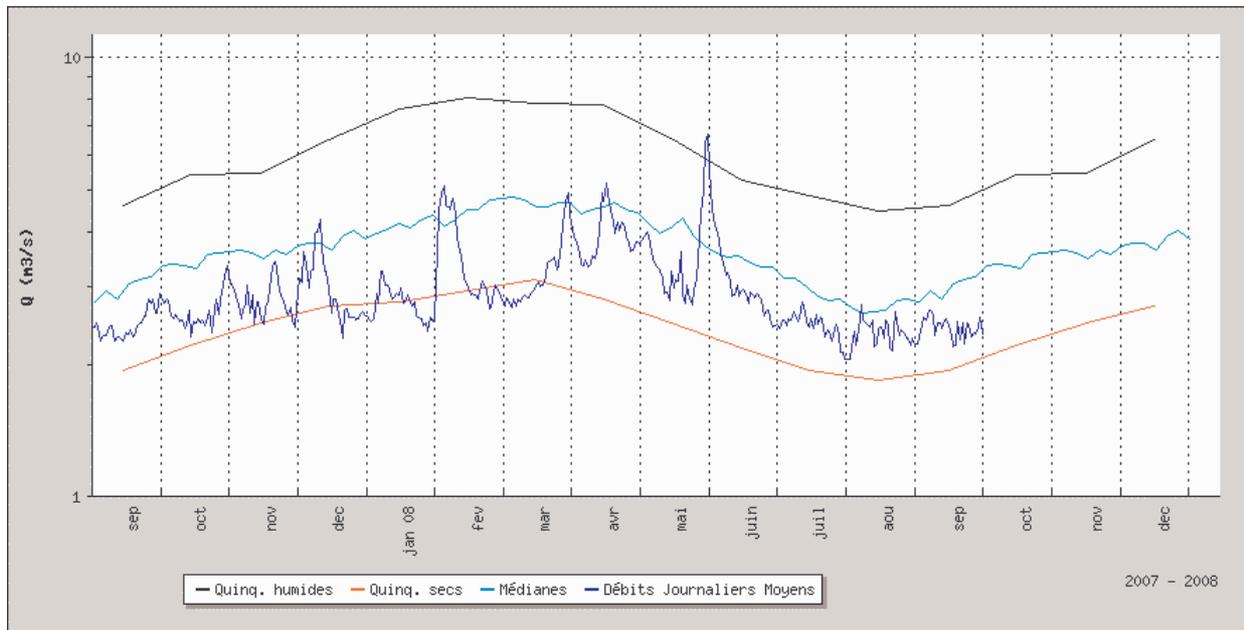
C seuil de crise

CR seuil de crise renforcée

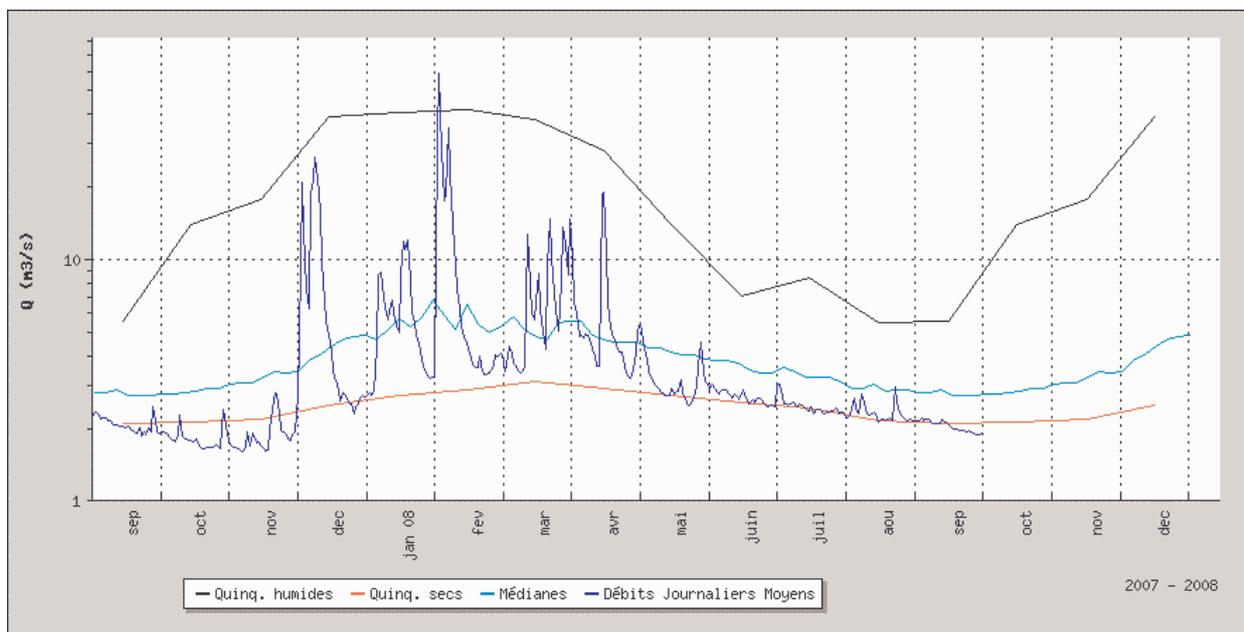
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

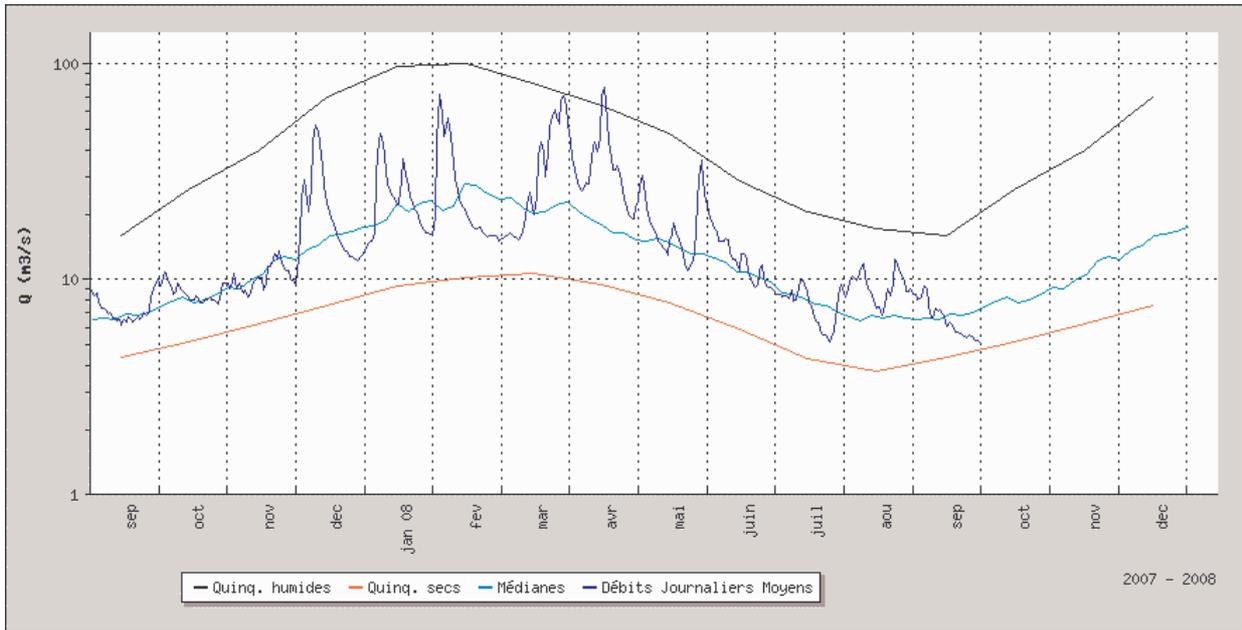
L'Essonne à La Mothe (Guigneville) : la station repasse en vigilance



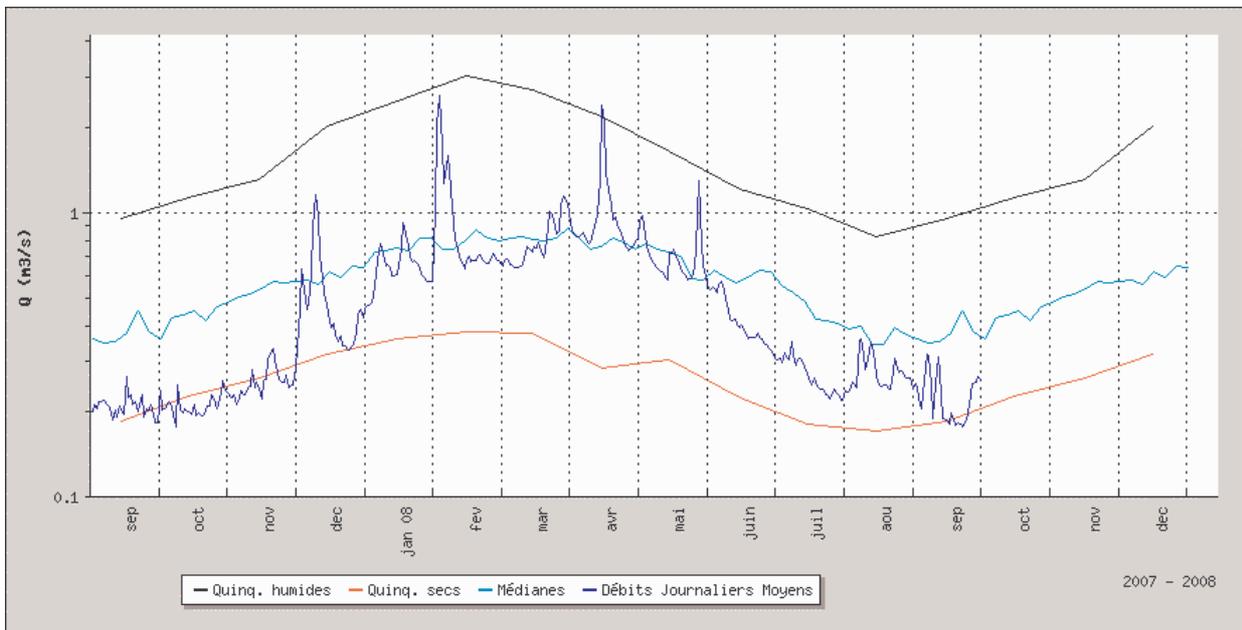
Le Grand Morin à Pommeuse : la situation se dégrade avec un passage en situation de crise avérée



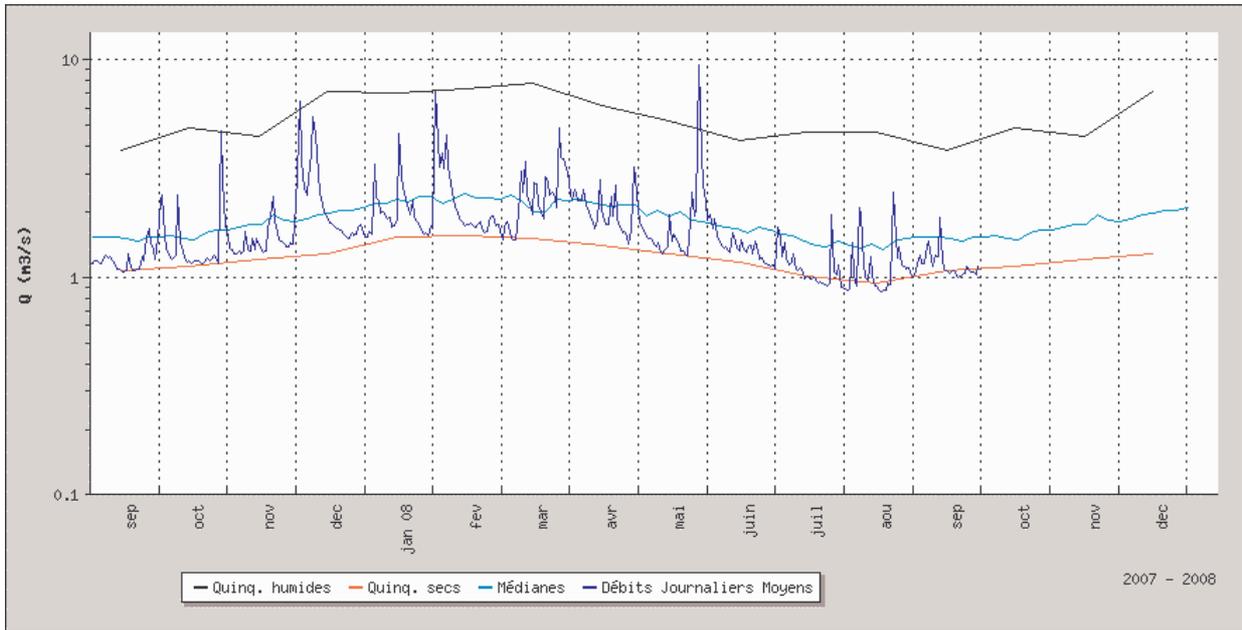
Le Loing à Episy : le seuil de vigilance est à nouveau franchi



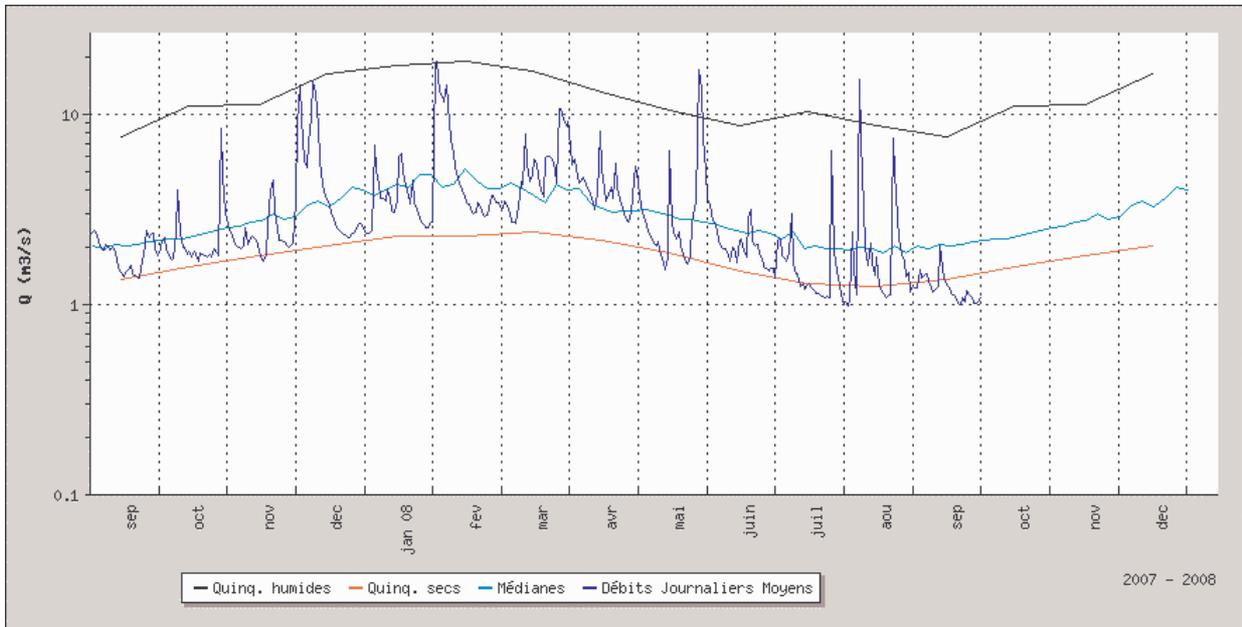
Le Lunain à Episy : la station reste en vigilance



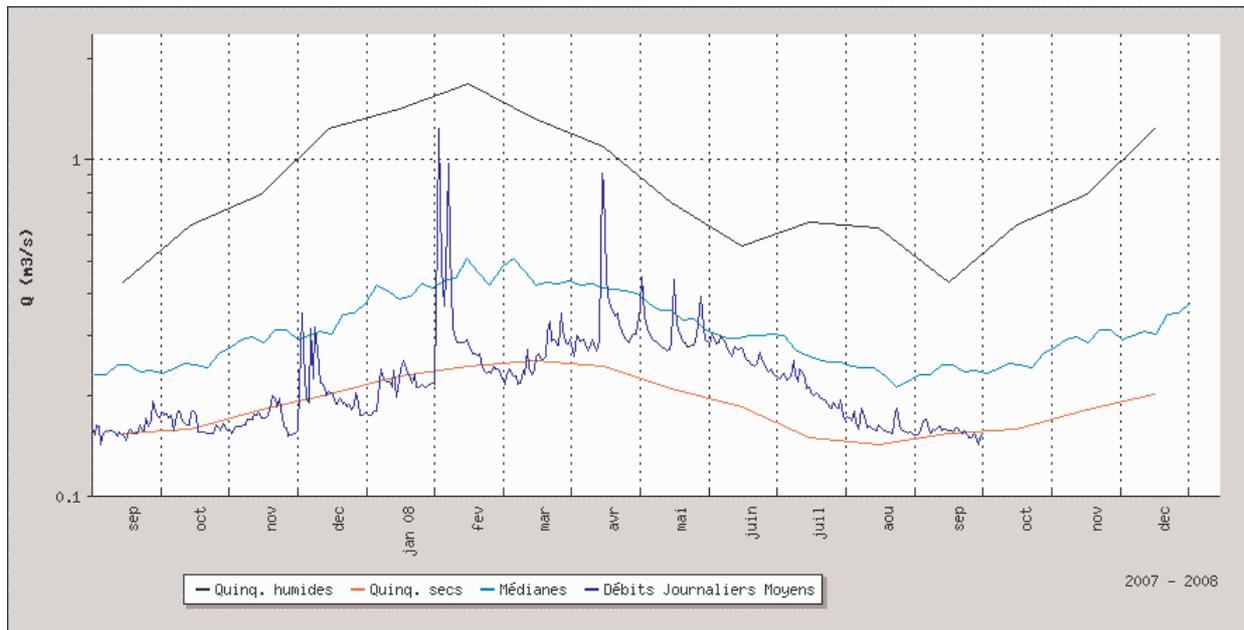
La Mauldre à Aulnay : maintien de la situation de vigilance



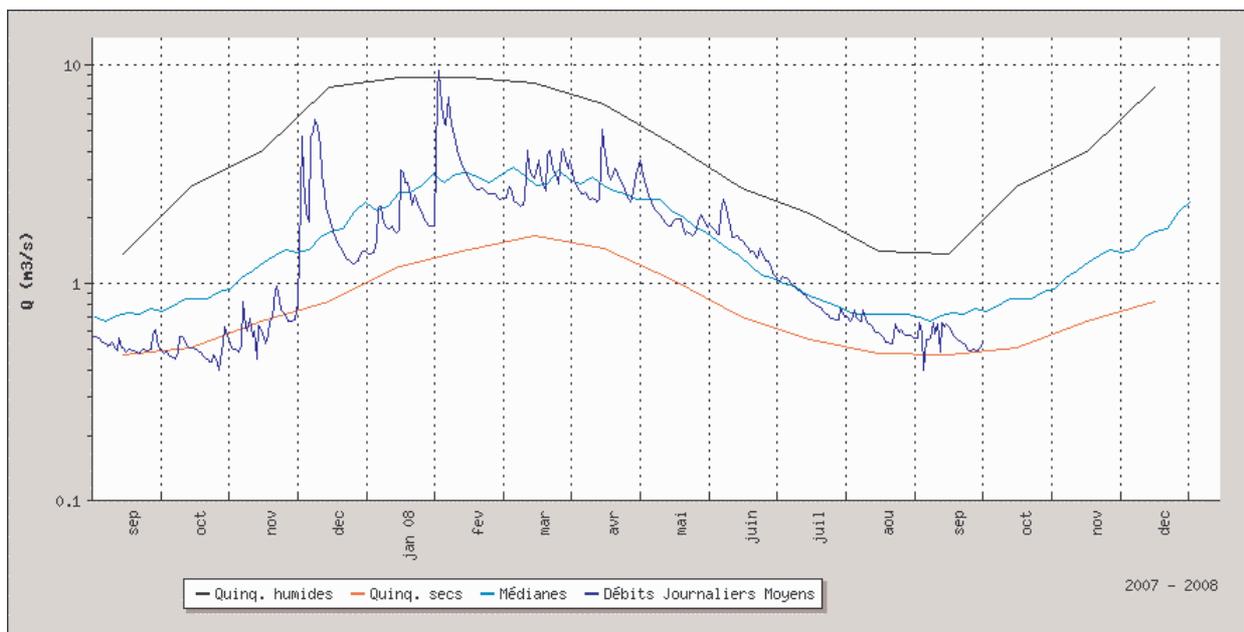
L'Orge à Morsang : la situation se dégrade avec un passage sous le seuil de crise



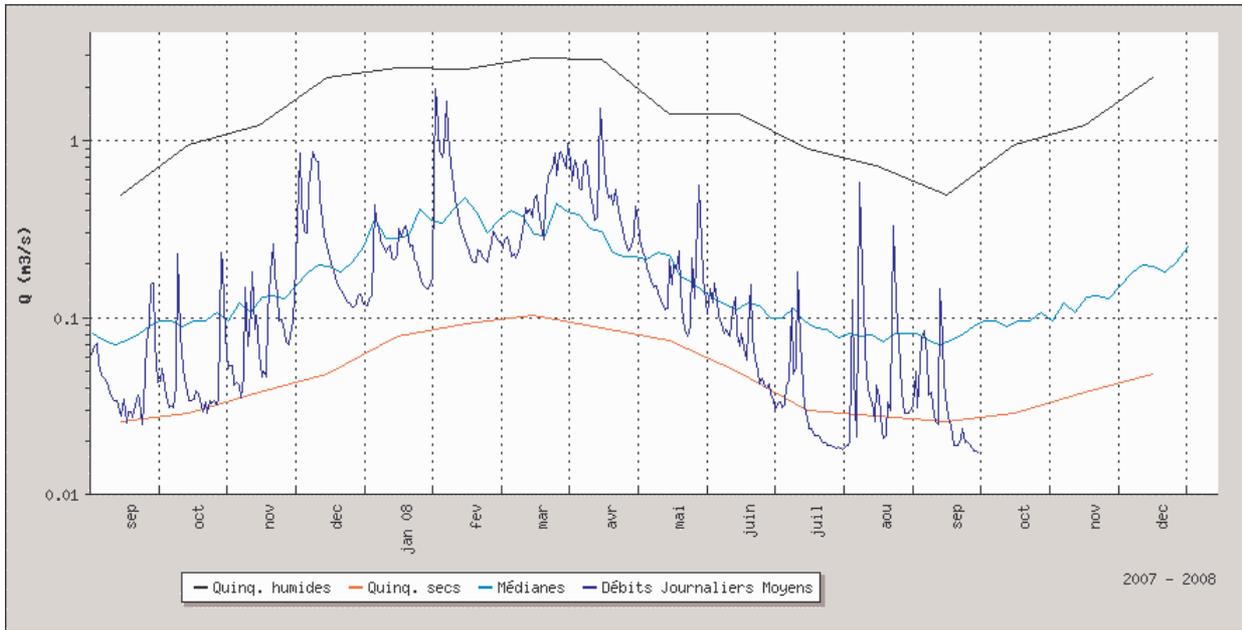
L'Orvanne à Blennes : maintien de la situation d'alerte



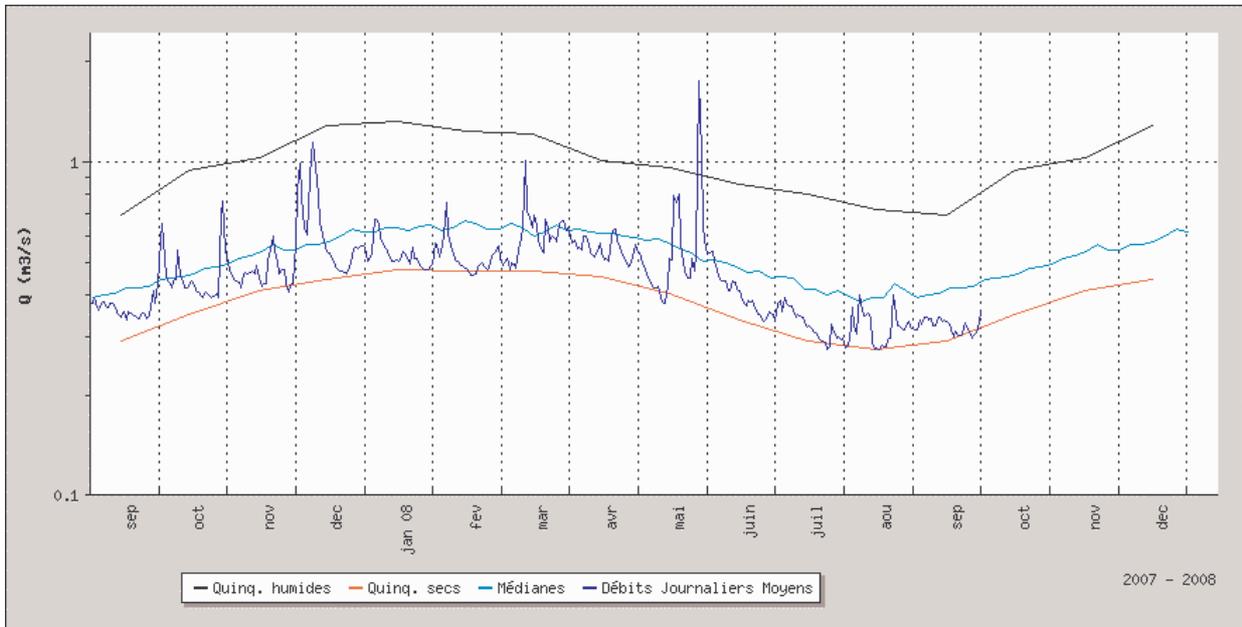
Le Petit-Morin à Montmirail : bien que proche du franchissement du seuil d'alerte, la station reste en état de vigilance



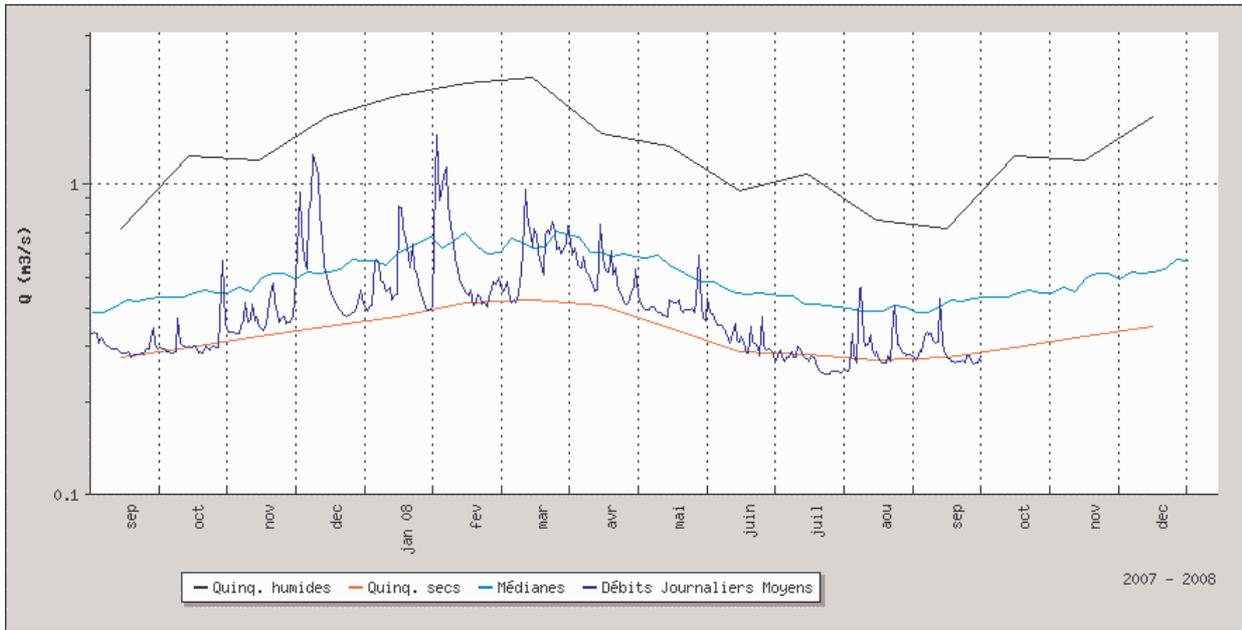
Le Reveillon à la Jonchère : la baisse des débits se traduit ici par un passage en alerte



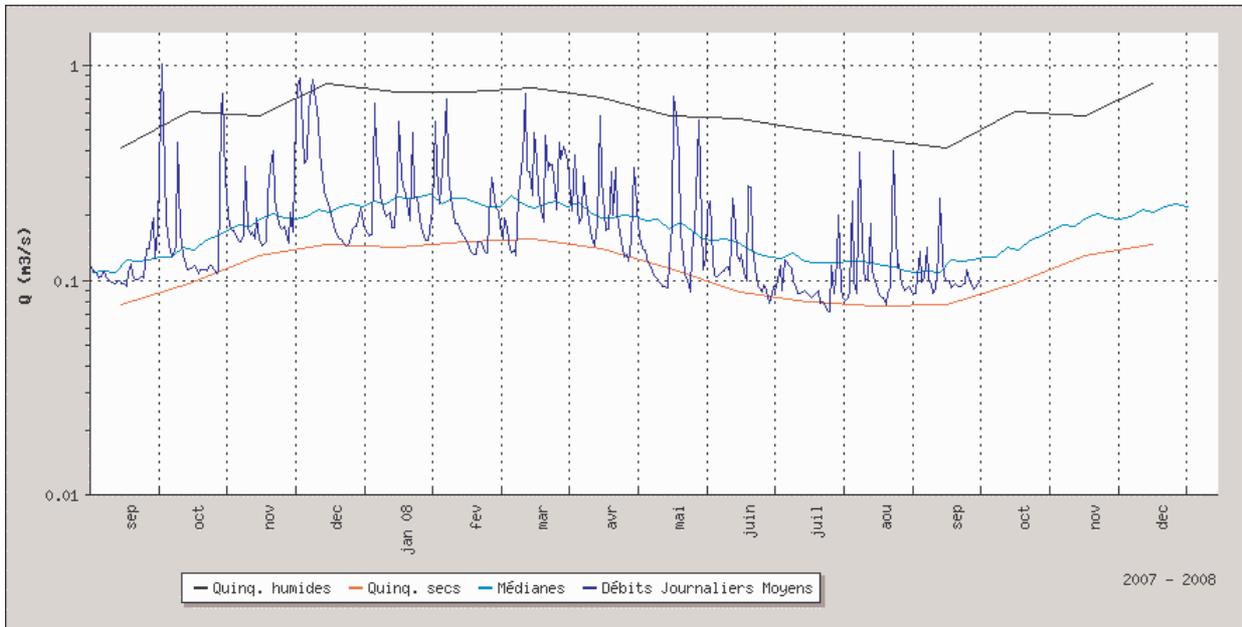
Le Sausseron à Nesles la Vallée : la station reste en vigilance



La Thérouanne à Congis (Gué à Tresmes) : la vigilance se maintient

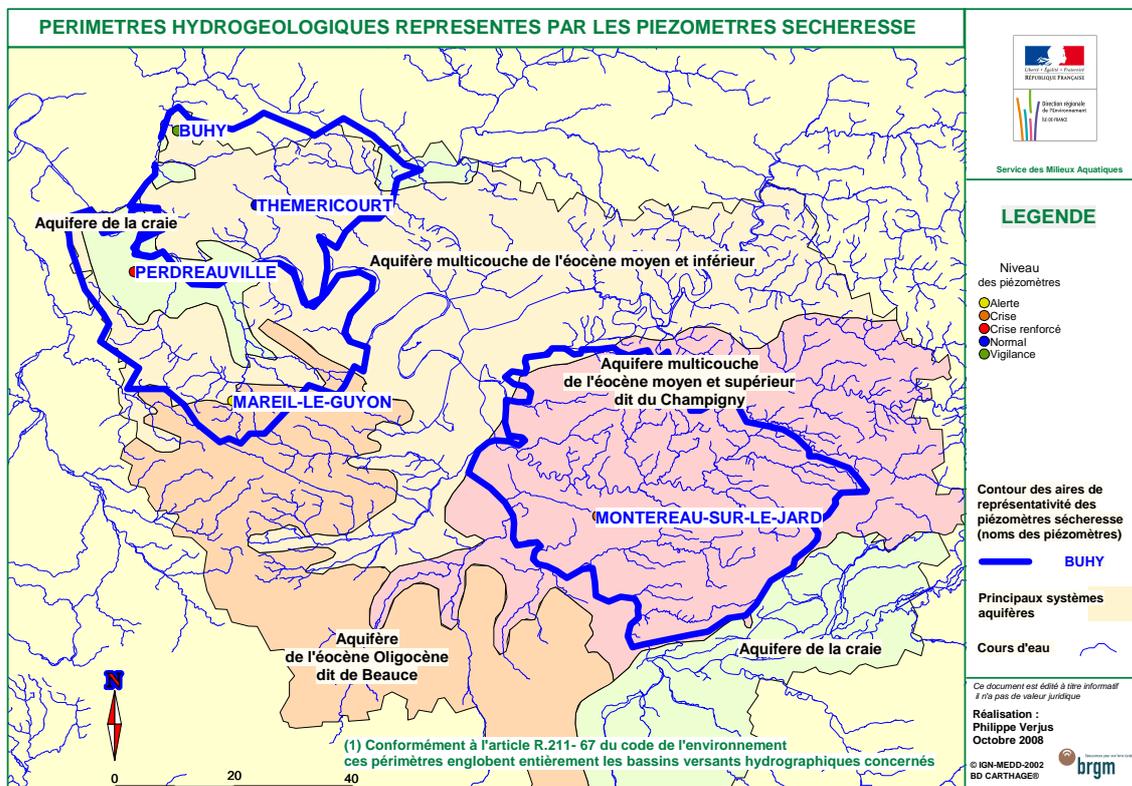


L'Ysieux à Luzarches (Bertinval) : le débit d'étiage se stabilise au stade de la vigilance

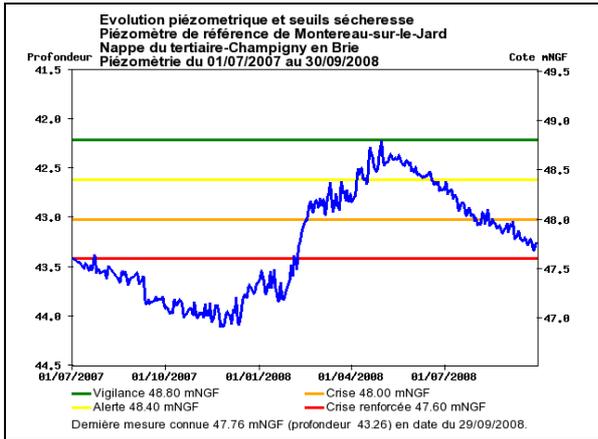


Situation des nappes

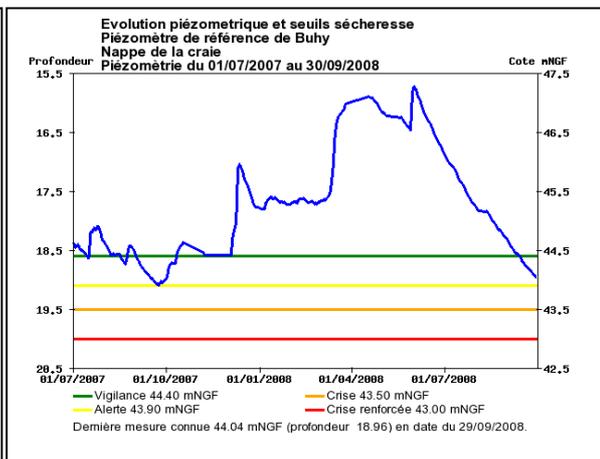
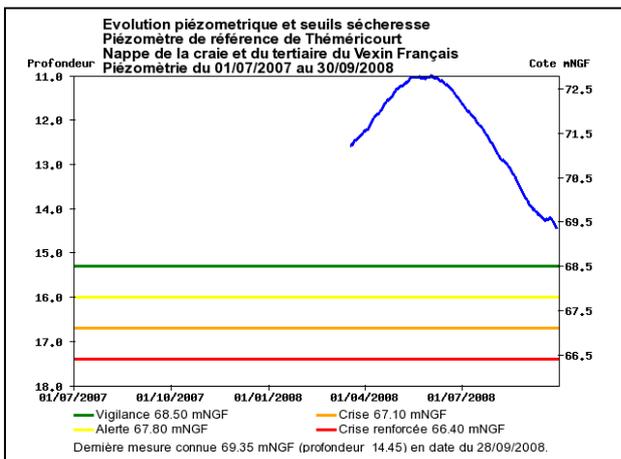
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise
Perdreauville (nappe de la craie 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 Buhy (95)



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

