



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 26/11/2008

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 12 novembre au 25 novembre 2008

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières ont des niveaux conformes aux normales de saison. L'éventualité d'un étiage tardif est exclue.

Petites rivières :

Bien que demeurant à des niveaux en deçà des normales, les débits de base des rivières secondaires ont amorcé un regain classique à cette période de l'année. Quelques stations affichent des débits encore proches du seuil de vigilance, que les hausses progressives devraient lever. Seule la station de Pommeuse continue de connaître un étiage tardif.

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.

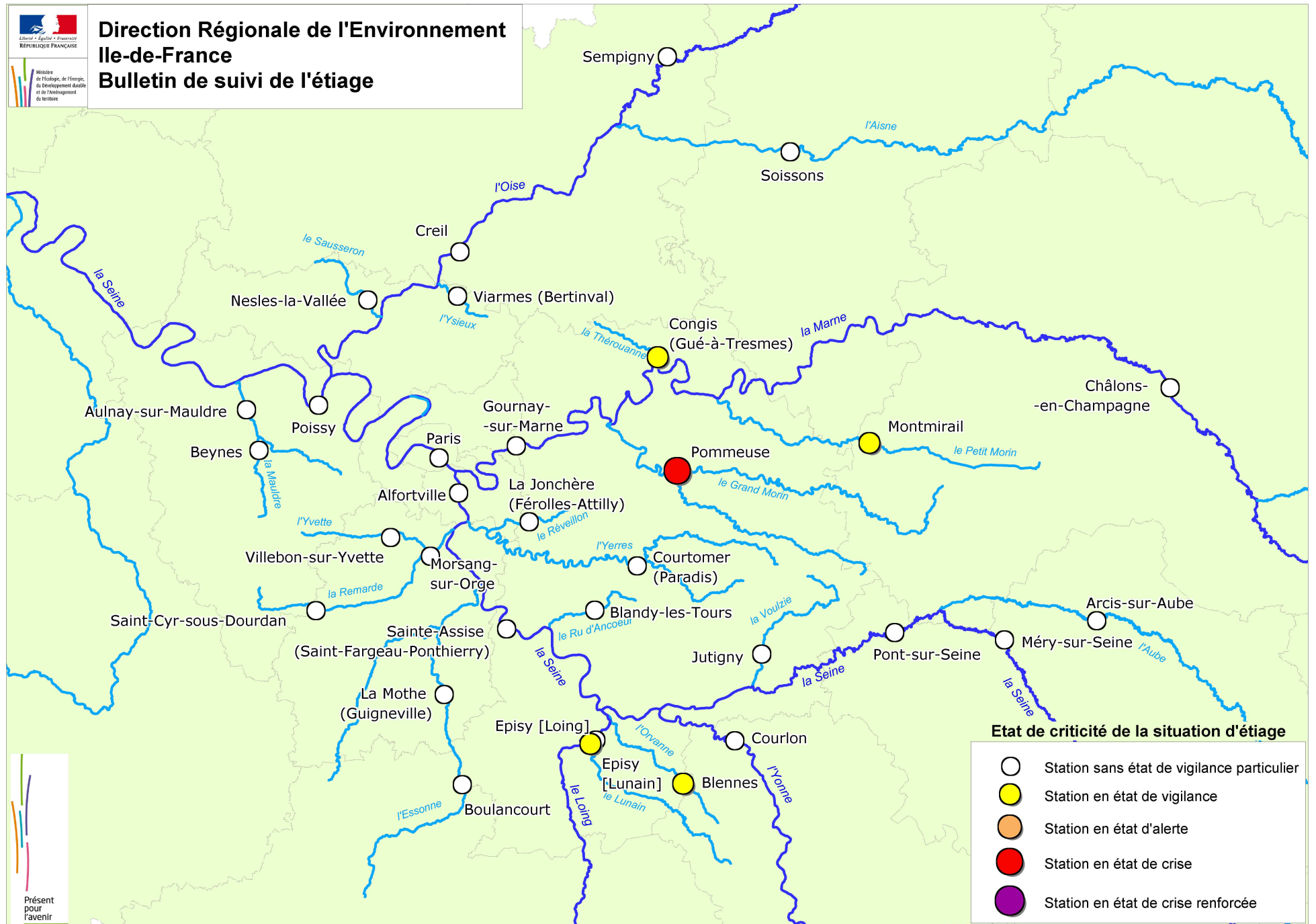
Prochain bulletin éventuellement le 10 décembre 2008, selon la situation

Direction régionale de l'environnement – ILE-DE-FRANCE
79, rue Benoît Malon – 94257 GENTILLY CEDEX
Tél. : +33 1 55 01 27 00 – www.ile-de-France.ecologie.gouv.fr



**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 12/11	Situation 26/11	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	34.3 le 20/11/2008			□□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	21.4 le 24/11/2008			□□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	32 le 23/11/2008			□□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	55 le 24/11/2008			□□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	25.3 le 22/11/2008			□□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	67 le 20/11/2008			□□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	14.1 le 22/11/2008			□□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	47 le 24/11/2008			□□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	143 le 24/11/2008			□□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	147 le 20/10/2008			□□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	187 le 20/11/2008			□□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	287 le 20/11/2008			□□□□□
Seine	Vernon	Pour information				303 le 20/11/2008			□□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	48 le 19/11/2008			□□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 12/11	Situation 26/11	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.7 le 19/11/2008			□□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	0.83 le 17/11/2008			□□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.9 le 20/11/2008	Crise	Crise	■ ■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	9.6 le 21/11/2008			□□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.27 le 15/11/2008	Vigilance	Vigilance	□ □ □ □ □
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.79 le 17/11/2008			□□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.03 le 17/11/2008			□□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.277 le 17/11/2008			□□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	2.177 le 17/11/2008			□□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.15 le 17/11/2008	Alerte	Vigilance	□ □ □ □ □
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.497 le 20/11/2008		Vigilance	□ □ □ □ □
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.37 le 16/11/2008			□ □ □ □ □
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	0.044 le 18/11/2008			□ □ □ □ □
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.037 le 21/11/2008			□ □ □ □ □
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.415 le 21/11/2008			□ □ □ □ □
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.341 le 20/11/2008	Vigilance	Vigilance	□ □ □ □ □
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.075 le 21/11/2008			□ □ □ □ □
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.151 le 14/11/2008			□ □ □ □ □
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.723 le 17/11/2008			□ □ □ □ □

(*) 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

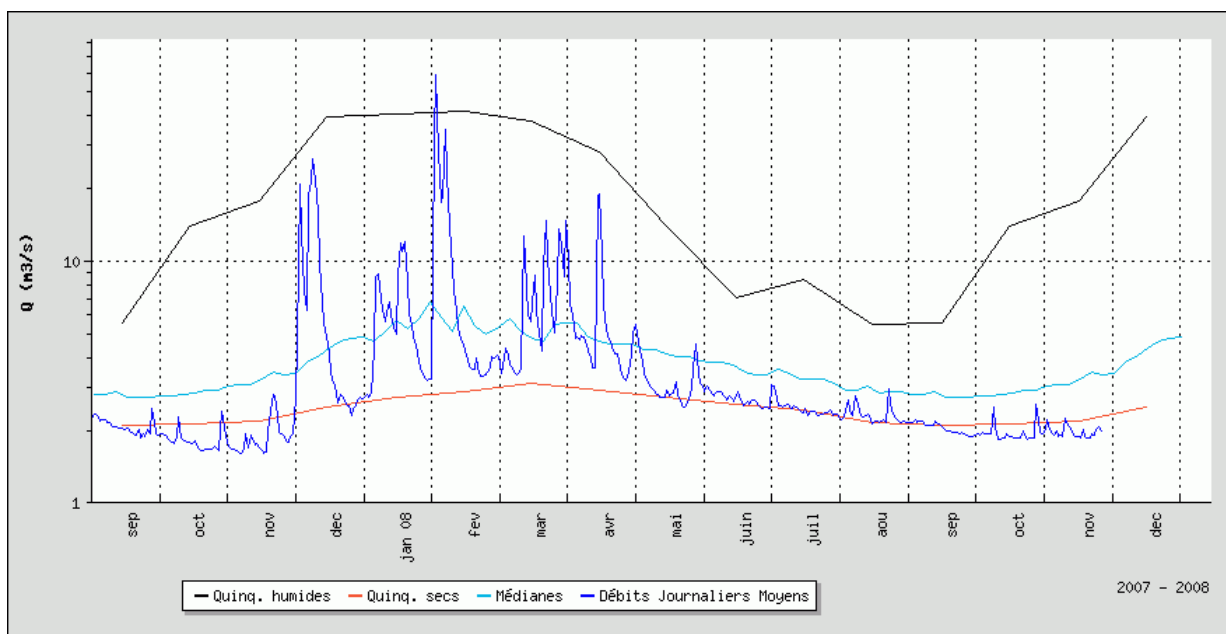
C seuil de crise

CR seuil de crise renforcée

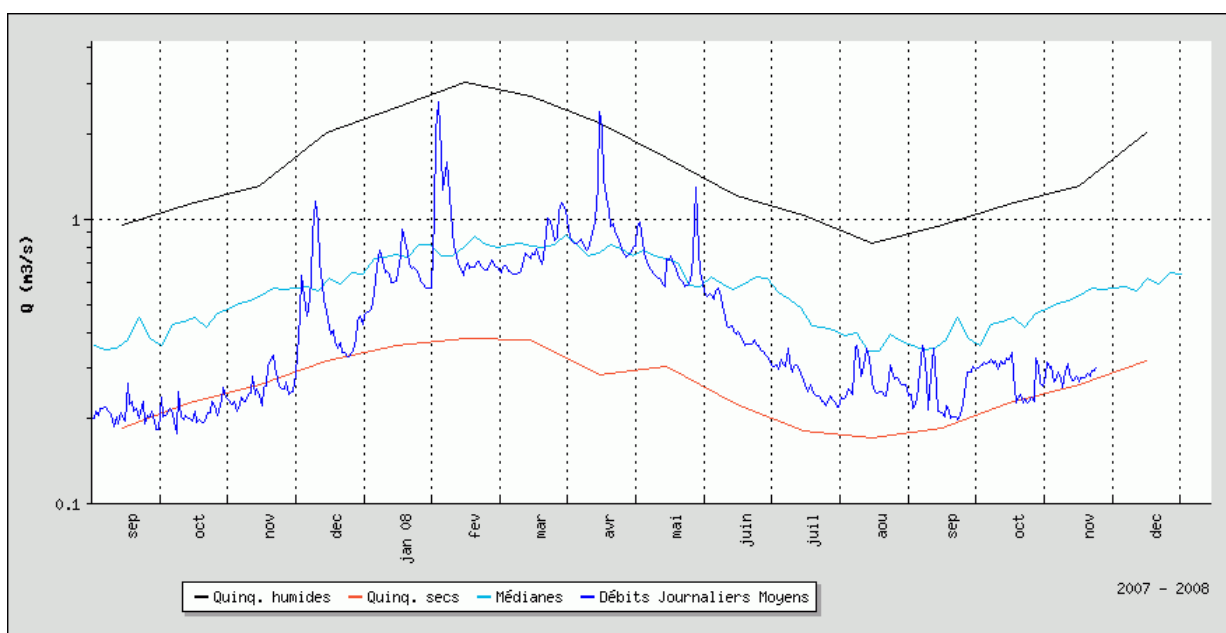
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

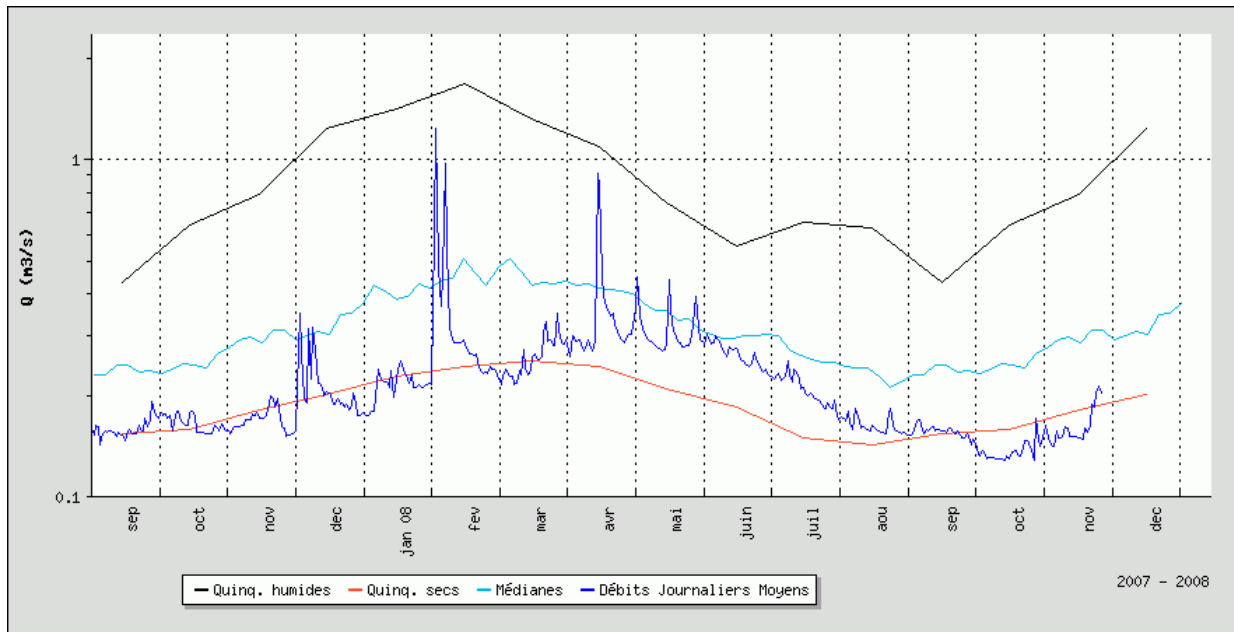
Le Grand Morin à Pommeuse : l'étiage tardif du Grand Morin maintient la station de Pommeuse en situation de crise



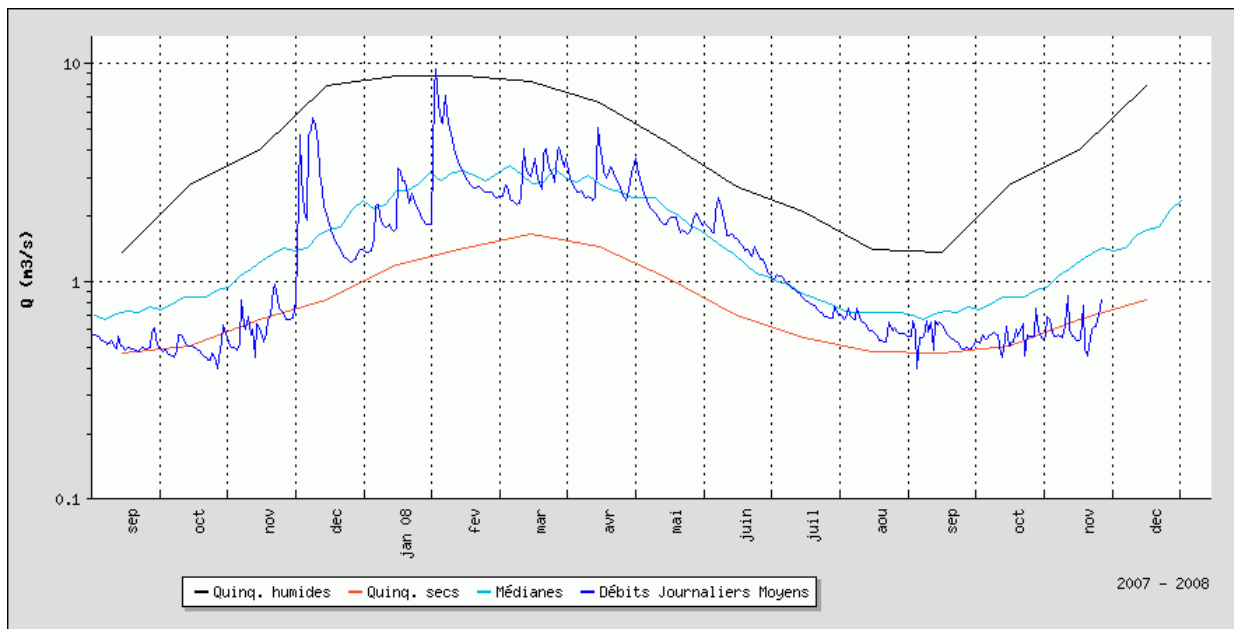
Le Lunain à Episy : la tendance de hausse progressive initiée la seconde quinzaine d'octobre ne permet pas encore de sortir de la situation de vigilance



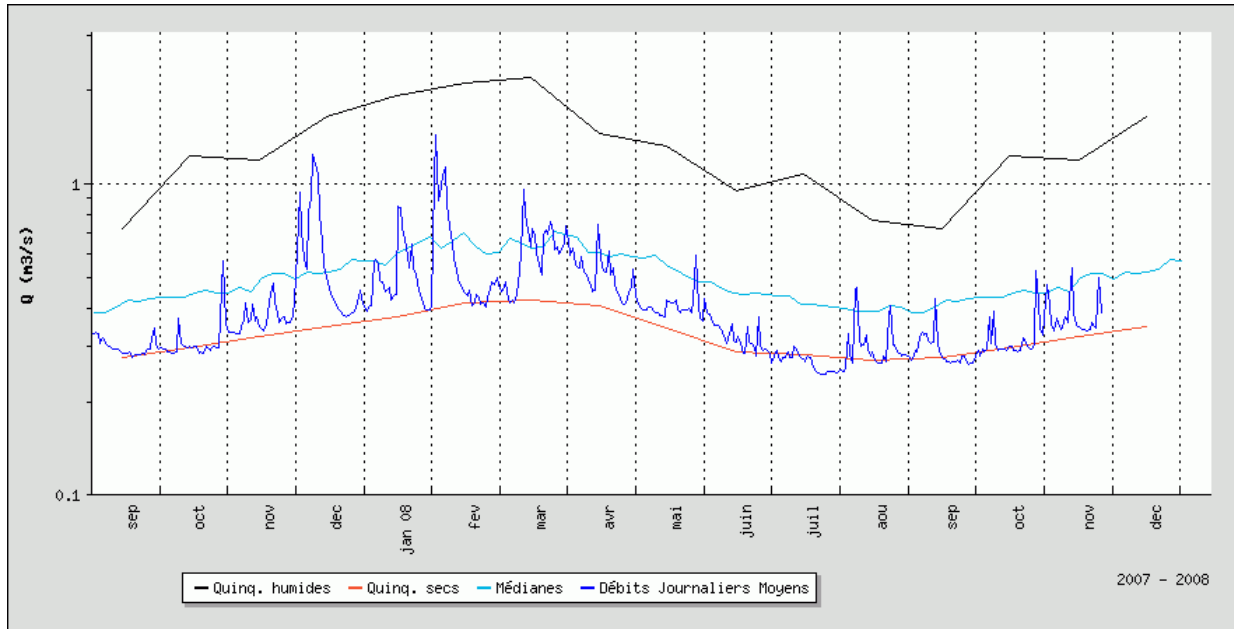
L'Orvanne à Blennes : la hausse progressive du débit permet de sortir de l'état d'alerte ; l'état de vigilance demeure néanmoins



Le Petit-Morin à Montmirail : les débits restent assez variables autour du seuil de vigilance, à nouveau franchi cette quinzaine

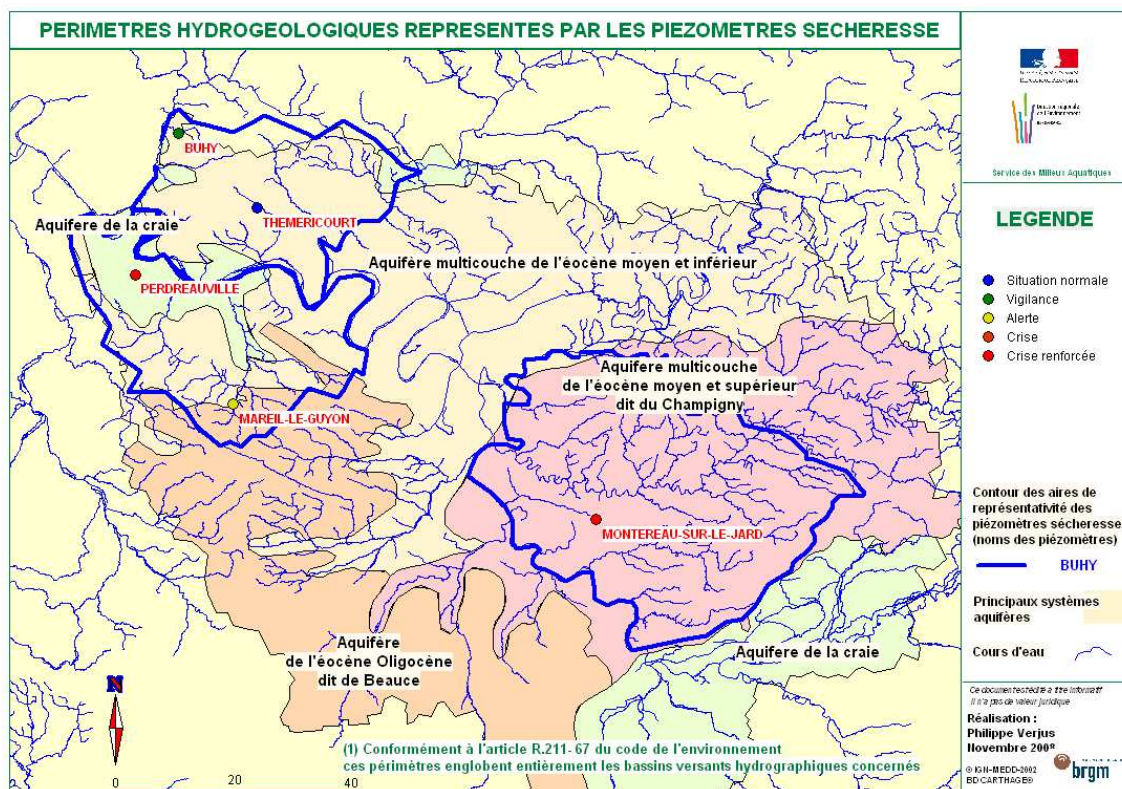


La Théroouanne à Congis (Gué à Tresmes) : la vigilance se maintient malgré une légère tendance qui se confirme à la hausse

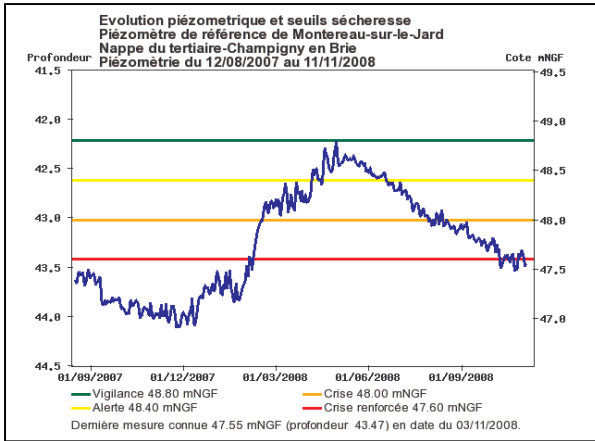


Situation des nappes au 12 novembre

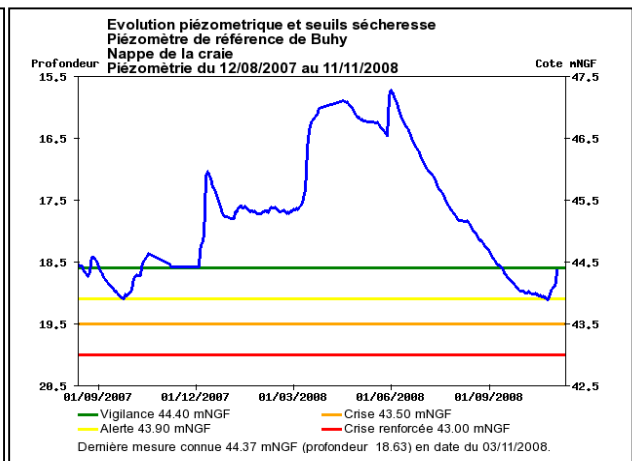
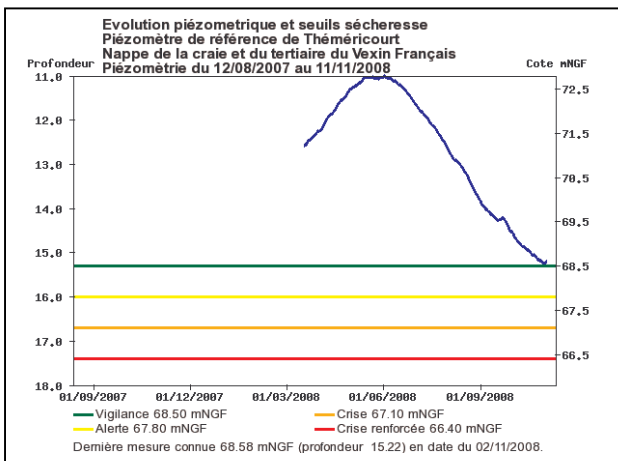
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe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

