



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 18/11/2009

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 04 au 17 novembre 2009

Synthèse :

Grandes rivières :

Le débit des grandes rivières de la région poursuit sa remontée, en particulier sur le bassin de l'Oise où il retrouve une situation normale au regard des seuils réglementaires.

Petites rivières :

Les petites rivières d'Ile de France voient dans l'ensemble leur situation s'améliorer lentement. La hausse sensible des débits habituellement constatée à cette époque ne s'observe cependant pas partout, et quelques stations de suivi restent dans des situations d'étiage tardif sévère.

Situation des nappes

Conséquence des pluies récentes et de celles du début octobre, on constate une légère remontée des niveaux à Buhy et Théméricourt (qui repassent respectivement au dessus du seuil de crise et de crise renforcée). Cependant, le phénomène est limité au Vexin puisque dans le Mantois, le Hurepoix et la Brie, les niveaux sont toujours en baisse. La poursuite d'un temps pluvieux serait nécessaire pour inverser la tendance.

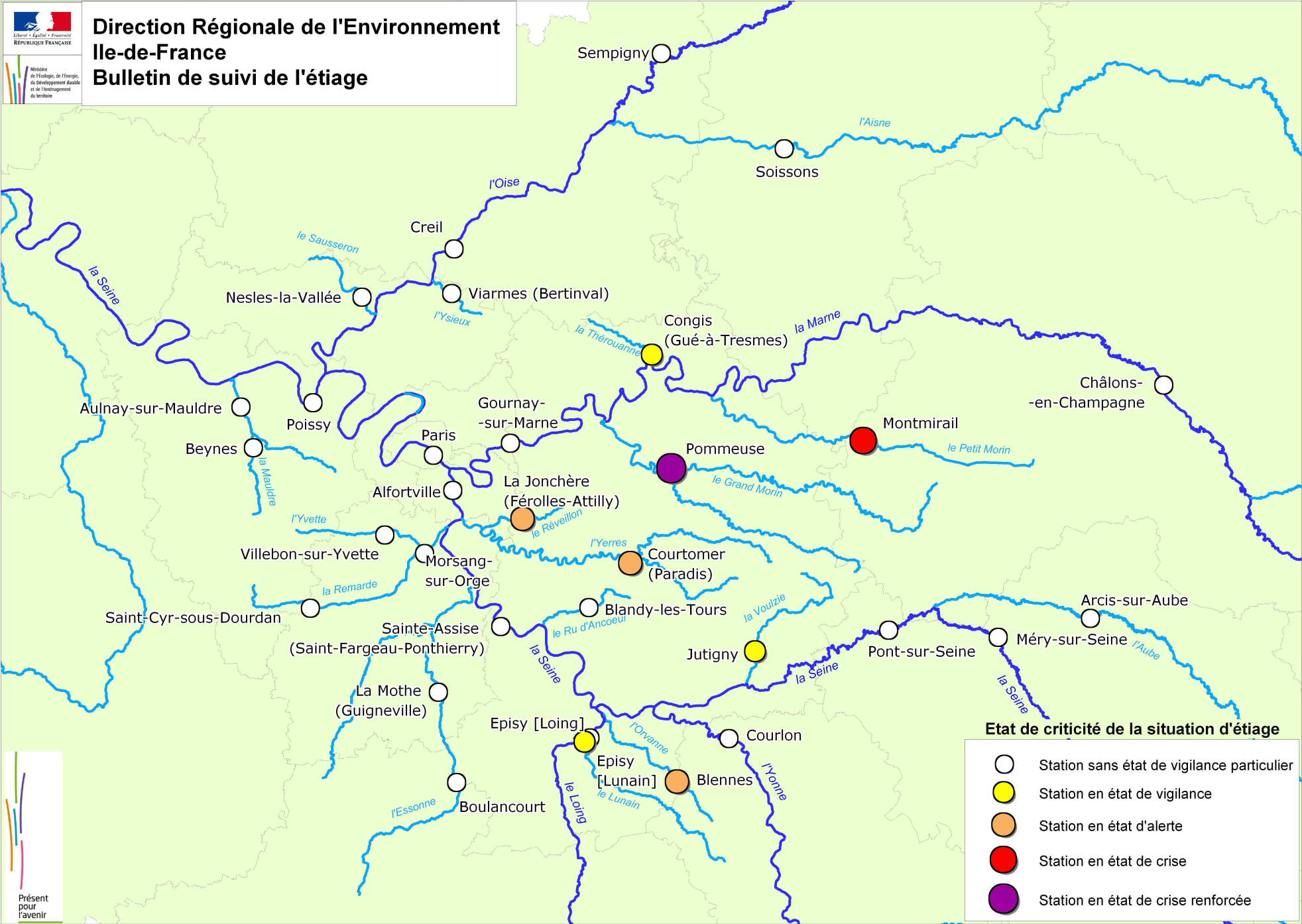
Prochain bulletin le vendredi 4 décembre 2009

L'étiage sur Internet : <http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr/spip.php?rubrique156>

Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>

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



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 04/11	Situation 18/11	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	24 le 06/11/2009	Vigilance		□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	18 le 16/11/2009			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	31 le 15/11/2009			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	39 le 15/11/2009			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	23 le 06/11/2009			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	43 le 16/11/2009	Vigilance		□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	15 le 09/11/2009			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	39 le 16/11/2009			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	95 le 17/11/2009			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	88 le 13/11/2009			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	133 le 15/11/2009			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	217 le 14/11/2009			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	Données non disponibles			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 04/11	Situation 18/11	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.5 le 15/11/2009	Vigilance		□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.15	0.63 le 08/11/2009	Vigilance		□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.4 le 13/11/2009	Crise renforcée	Crise renforcée	■ ■ ■ □
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	6.0 le 13/11/2009	Vigilance		□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.24 le 14/11/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.53 le 12/11/2009	Vigilance		□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.16 le 13/11/2009	Vigilance		□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	2.2 le 14/11/2009			□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.13 le 11/11/2009	Alerte	Alerte	■ ■ ■ □
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.42 le 13/11/2009	Crise renforcée	Crise	■ ■ ■ □
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.308 le 15/11/2009			□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.02 le 14/11/2009	Alerte	Alerte	■ ■ ■ □
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.019 le 11/11/2009			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.42 le 16/11/2009			□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.29 le 13/11/2009	Alerte	Vigilance	■ ■ ■ □
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.80 le 13/11/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.028 le 15/11/2009	Alerte	Alerte	■ ■ ■ □
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.11 le 13/11/2009	Vigilance		□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.76 le 12/11/2009			□□□□

(*) station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DIREN Picardie

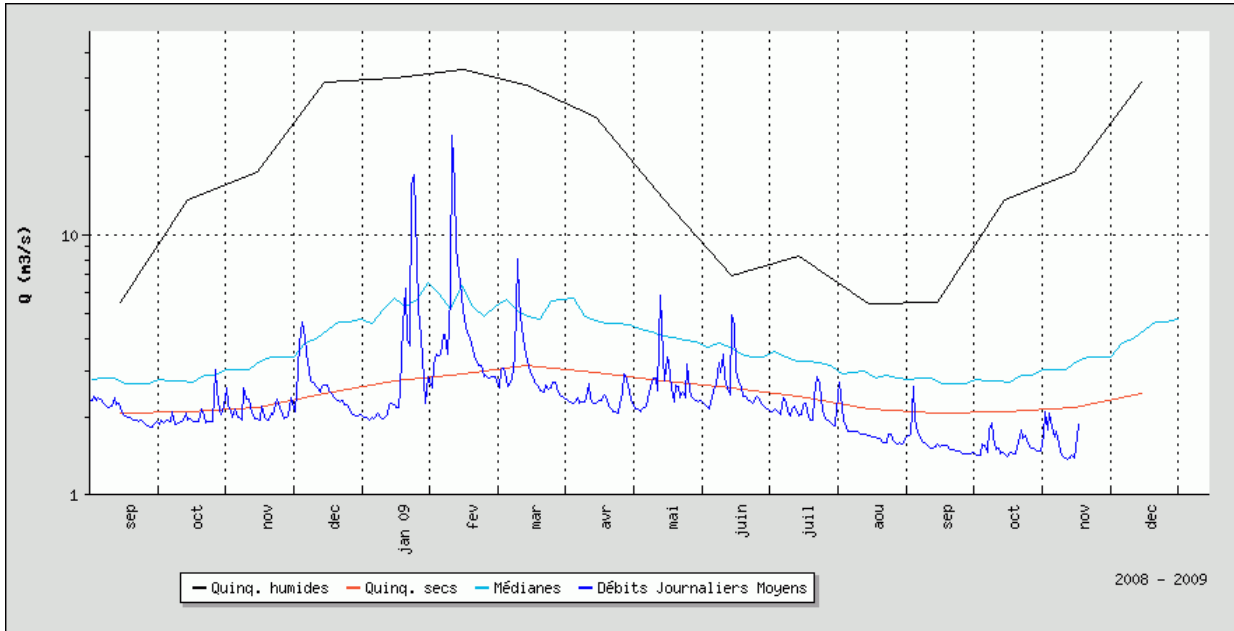
(***) station gérée par la DIREN Centre - Le seuil de crise renforcée passe de 0.14 à 0.15 m³/s par souci de cohérence avec l'ACB Beauce 2009

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

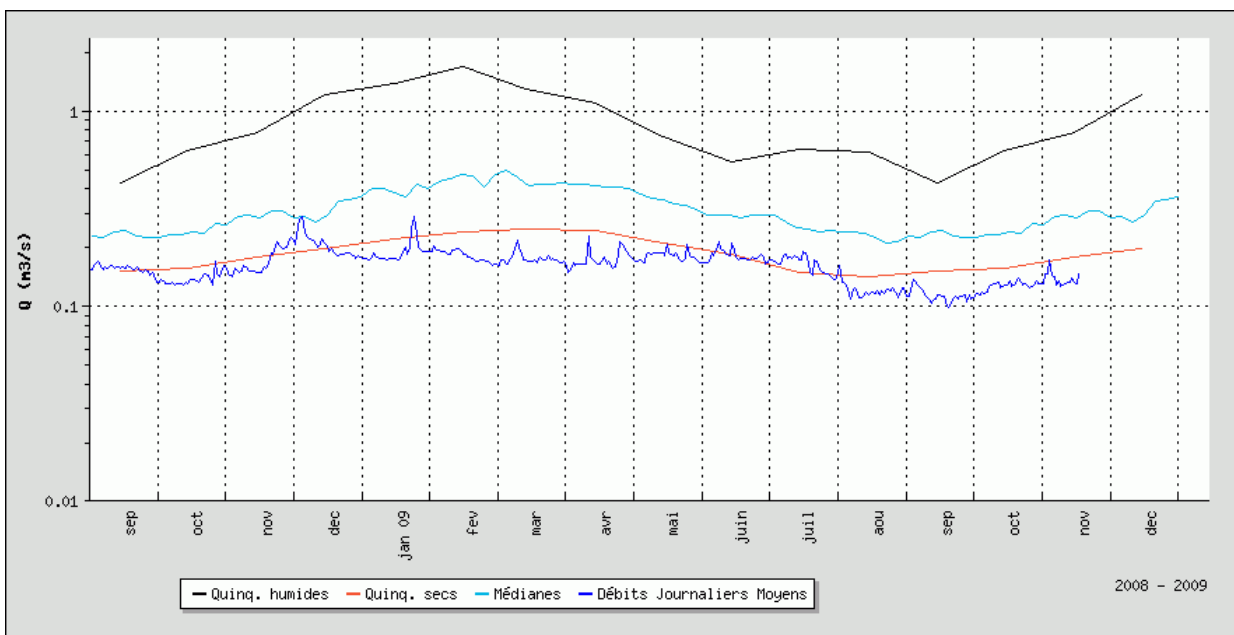
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

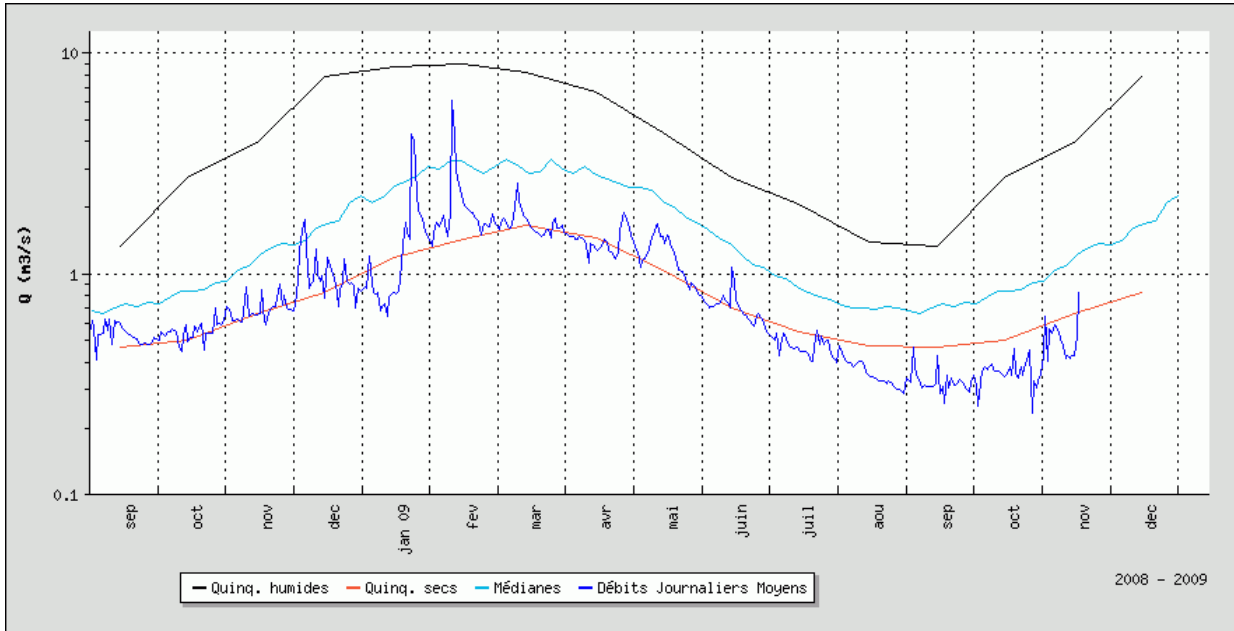
Le Grand Morin à Pommeuse : malgré les précipitations, le débit de base du Grand Morin ne connaît pas la hausse attendue à cette époque, la situation de crise renforcée est maintenue.



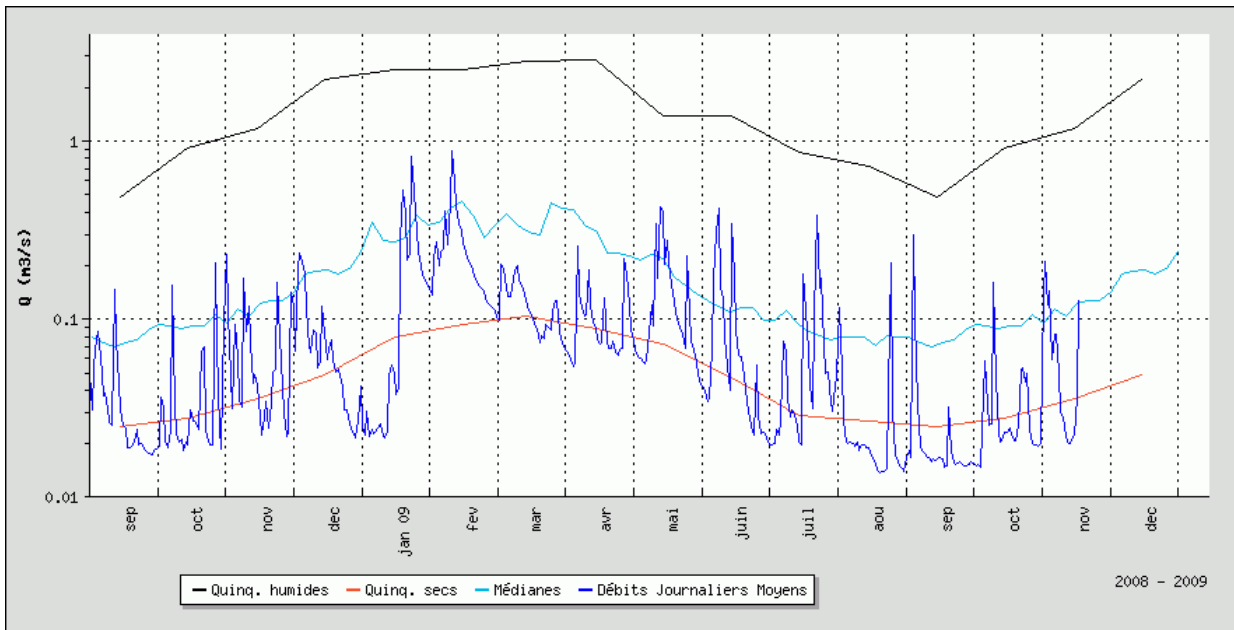
L'Orvanne à Blennes : le débit de l'Orvanne est toujours inférieur au quinquennal sec et l'alerte se maintient.



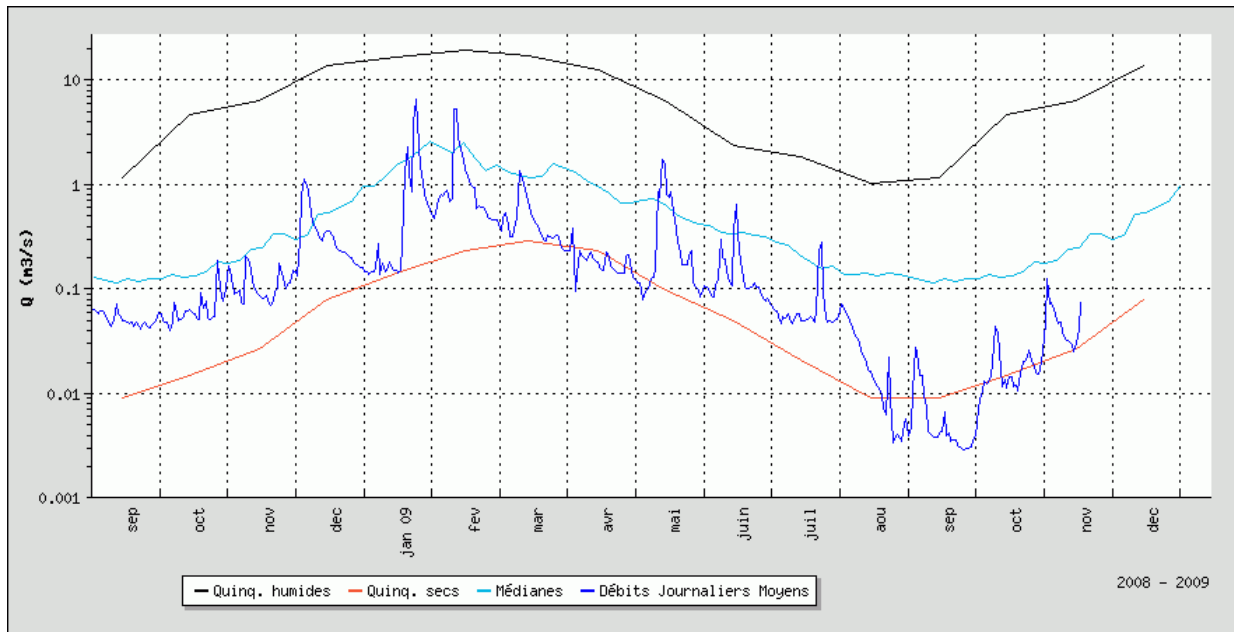
Le Petit Morin à Montmirail : légère amélioration pour le Petit Morin qui reste néanmoins en situation de crise.



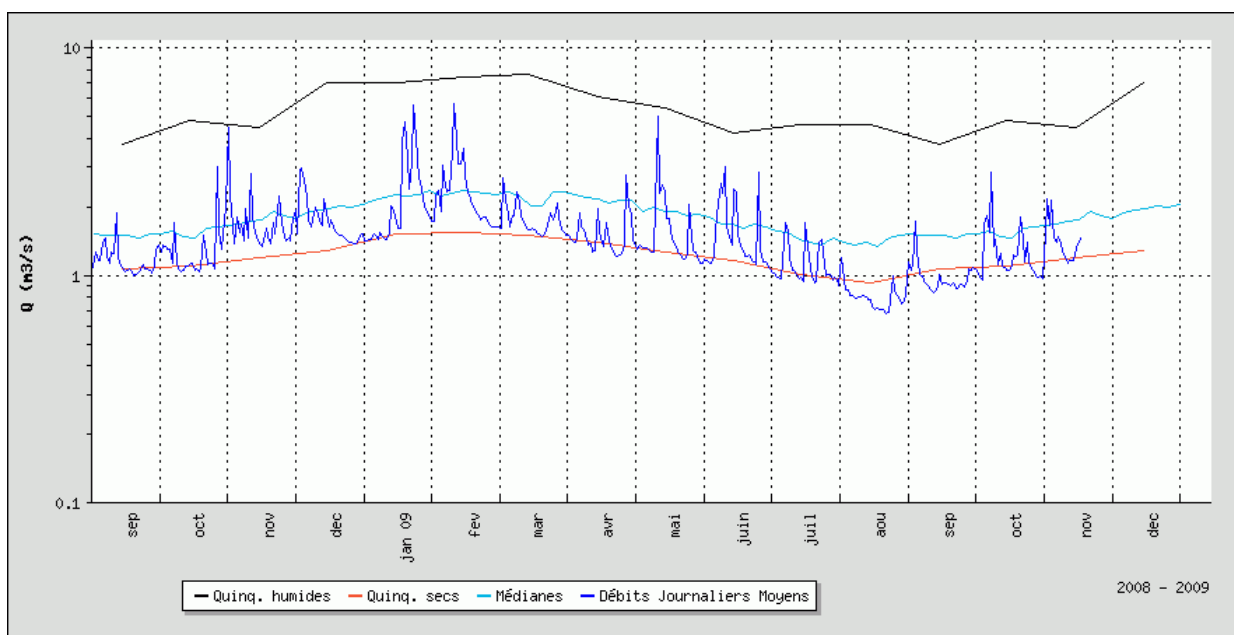
Le Réveillon à la Jonchère (Férolles-Atilly) : la situation d'alerte se maintient.



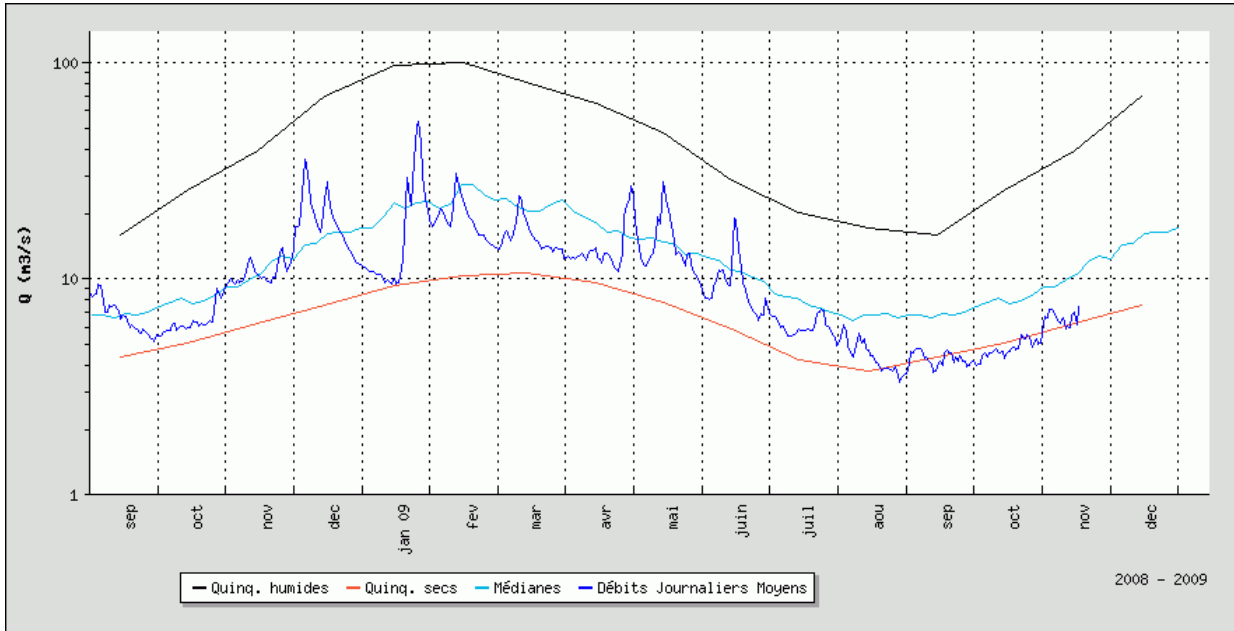
L'Yerres à Courtomer : le débit de l'Yerres à Courtomer continue sa remontée sans toutefois sortir de l'état d'alerte.



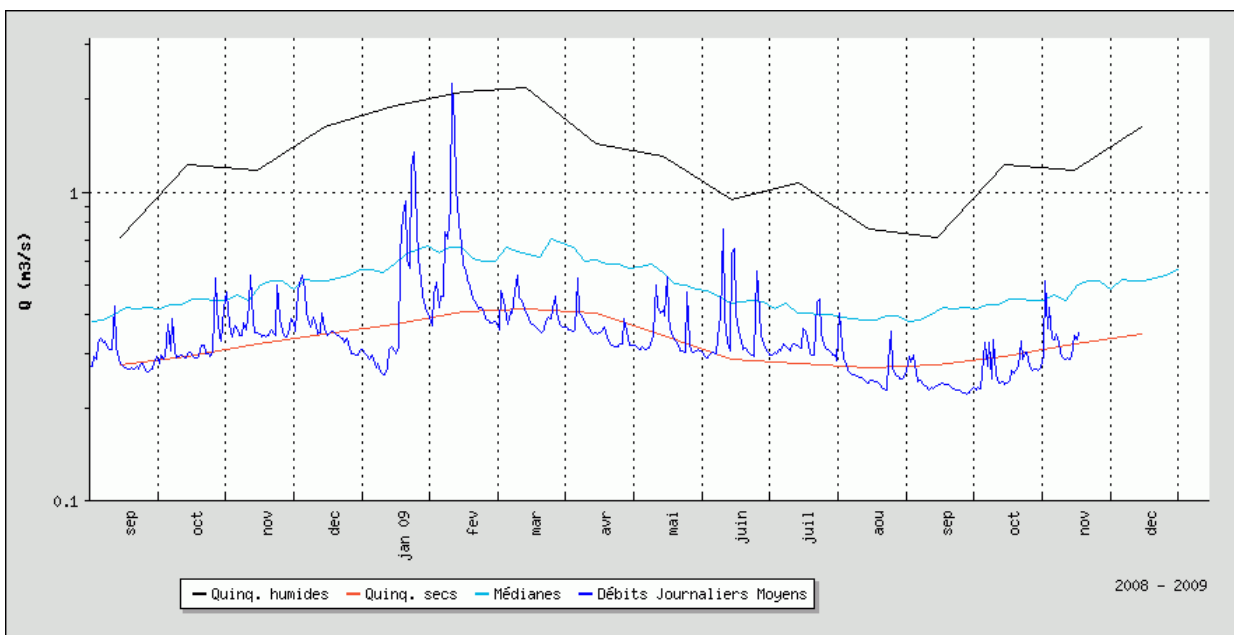
La Mauldre à Aulnay : la remontée se poursuit lentement, le VCN3 de la quinzaine passe au dessus du seuil de vigilance.



Le Loing à Episy : la situation s'améliore sensiblement et redevient normale au regard des seuils de suivi réglementaire.



La Thérouranne à Congis (Gué à Tresmes) : la lente remontée du débit de la Thérouranne se poursuit.



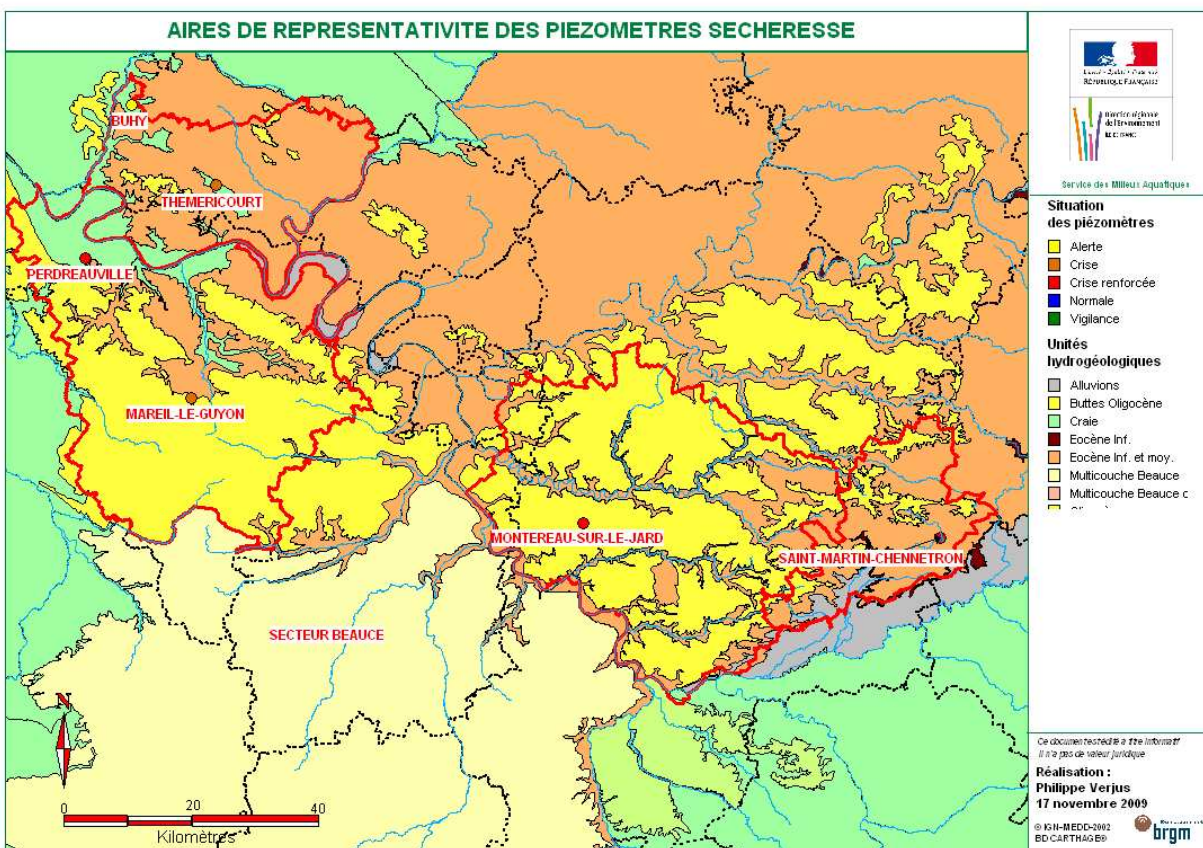
Situation des nappes

Conséquence des pluies récentes et de celles du début octobre, on constate une légère remontée des niveaux à Buhy et Théméricourt (qui repassent respectivement au dessus du seuil de crise et de crise renforcée). Cependant, le phénomène est limité au Vexin puisque dans le Mantois, le Hurepoix et la Brie, les niveaux sont toujours en baisse. La poursuite d'un temps pluvieux serait nécessaire pour inverser la tendance.

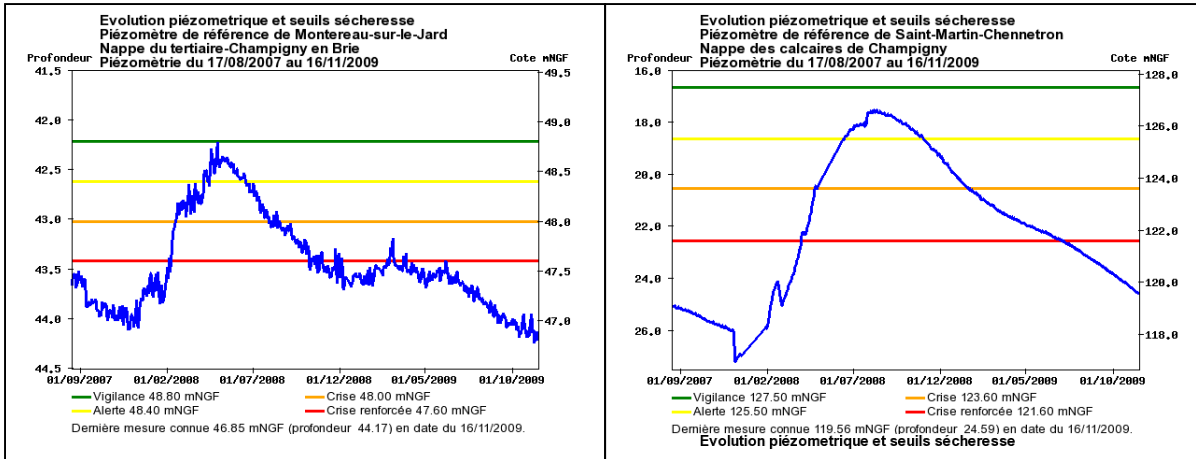
Tendance piézométrique :

La poursuite d'un temps pluvieux serait nécessaire pour inverser la tendance toujours à la baisse dans le Mantois, le Hurepoix et la Brie.

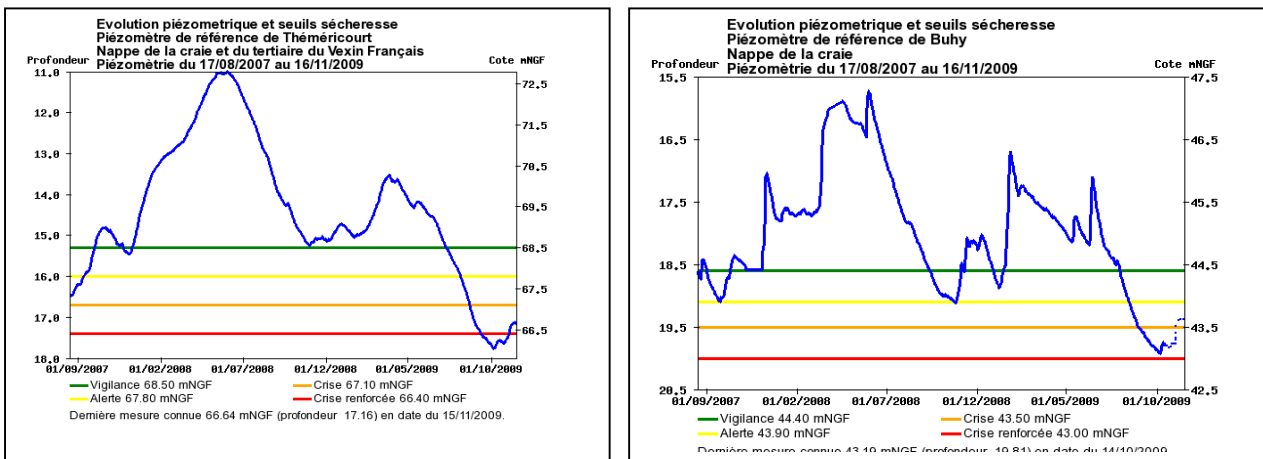
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe de la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



La nappe du Champigny en Brie: piézomètres de Montereau-sur-le-Jard (77) et Saint Martin Chenetron



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 Perdreauville (78)

