



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

*Direction régionale et interdépartementale
de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France*

Service prévention des risques et des nuisances

Gentilly, le 01/10/2010

Service eau et sous-sol

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 au 30 septembre 2010

Synthèse :

Dans l'ensemble, cette quinzaine voit la situation s'améliorer progressivement par rapport à la quinzaine précédente. L'effet des précipitations est de plus en plus sensible sur les cours d'eau de la région.

Grandes rivières :

Les débits des grands cours d'eau de la région sont tous au-dessus des seuils réglementaires, en particulier grâce aux restitutions des barrages réservoirs. Le bassin de l'Oise, non soutenu par les lacs, voit sa situation s'améliorer du fait des précipitations de la quinzaine.

Petites rivières :

Une amélioration générale est constatée sur les petites rivières de la région. Cependant, la hausse des débits ne se traduit pas partout par une amélioration vis à vis des seuils réglementaires, qui continuent de caractériser une situation d'étiage marquée.

Situation des nappes :

La totalité des nappes sont en situation de crise renforcée à l'exception de la nappe du tertiaire des Yvelines à Mareil le Guyon, dont le niveau se maintient, quoiqu'en baisse, sous le seuil de crise. A noter que le piézomètre de Perdreauville est à sec depuis juillet.

Prochain bulletin le mardi 19 octobre 2010

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

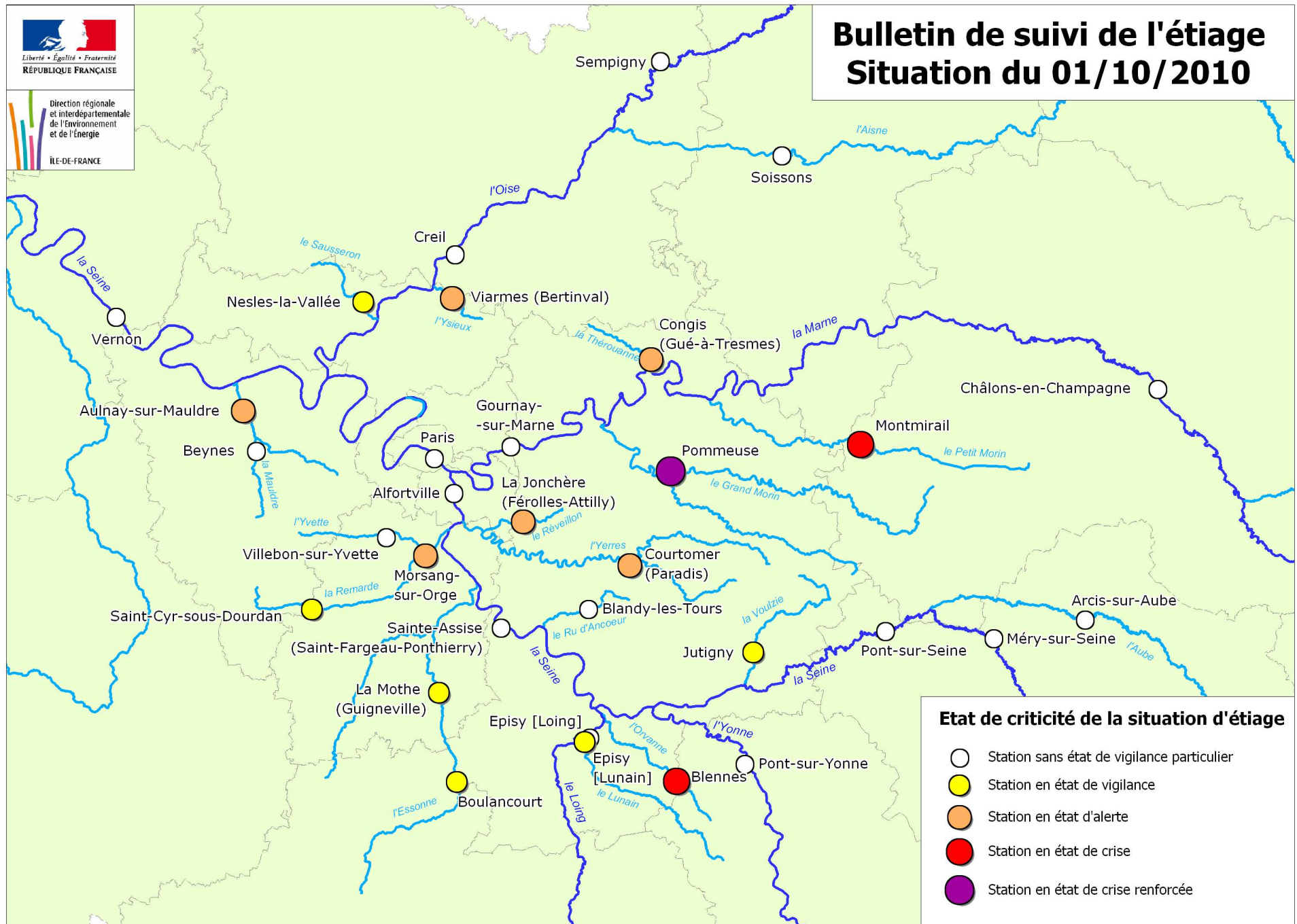
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



Direction régionale
et interdépartementale
de l'Environnement
et de l'Énergie
ILE-DE-FRANCE

Bulletin de suivi de l'étiage

Situation du 01/10/2010



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	19 le 18/09/2010	Vigilance		□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	21 le 22/09/2010			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	43 le 22/09/2010			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	54 le 22/09/2010			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	12 le 24/09/2010			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	41 le 23/09/2010			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	22 le 23/09/2010			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	40 le 23/09/2010			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	88 le 23/09/2010			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	82 le 23/09/2010			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	131 le 23/09/2010			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	216 le 22/09/2010			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	29 le 23/09/2010			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 17/09	Situation 01/10	
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.4	1.9 le 21/09/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.15	0.33 le 23/09/2010	Alerte	Vigilance	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.6 le 23/09/2010	Crise renforcée	Crise renforcée	■□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	6.2 le 23/09/2010			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.22 le 23/09/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	<i>Problème technique</i>	#	#	□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.9 le 23/09/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.4 le 23/09/2010	Crise	Alerte	■□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.11 le 20/09/2010	Crise	Crise	■□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.40 le 23/09/2010	Crise	Crise	■□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.20 le 23/09/2010	Alerte	Vigilance	□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.017 le 23/09/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.016 le 23/09/2010			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.28 le 19/09/2010	Crise renforcée	Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.25 le 22/09/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.86 le 22/09/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.027 le 22/09/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.077 le 23/09/2010	Crise	Alerte	■□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.5 le 22/09/2010			□□□□

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

V seuil de vigilance

A seuil d'alerte

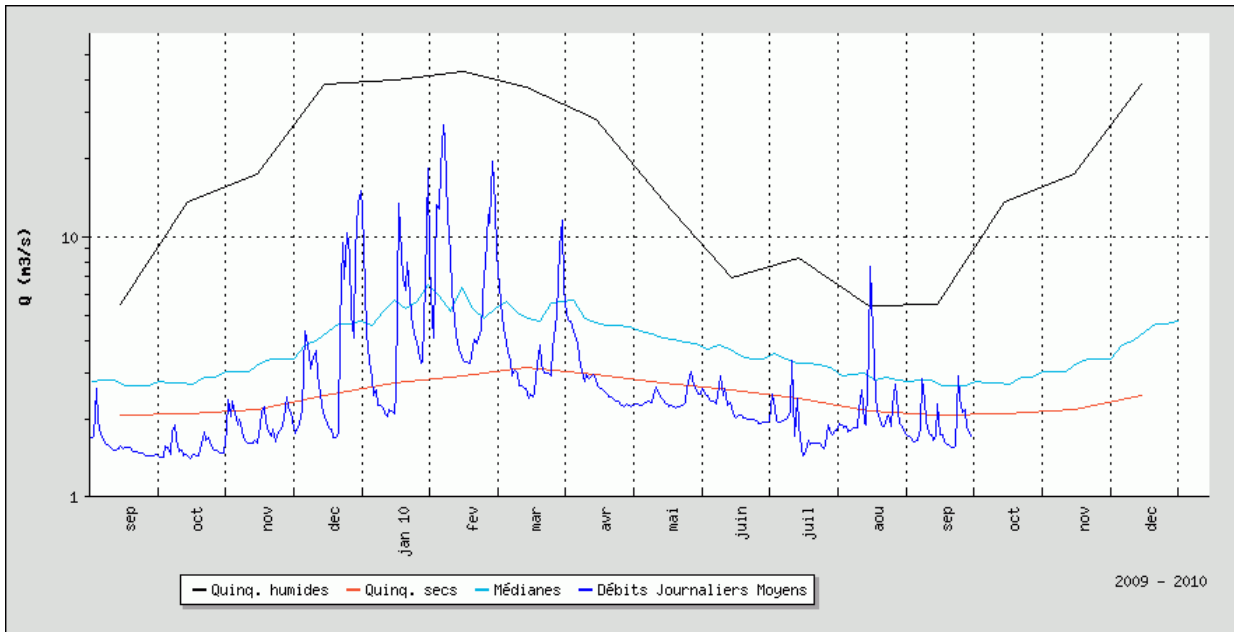
C seuil de crise

CR seuil de crise renforcée

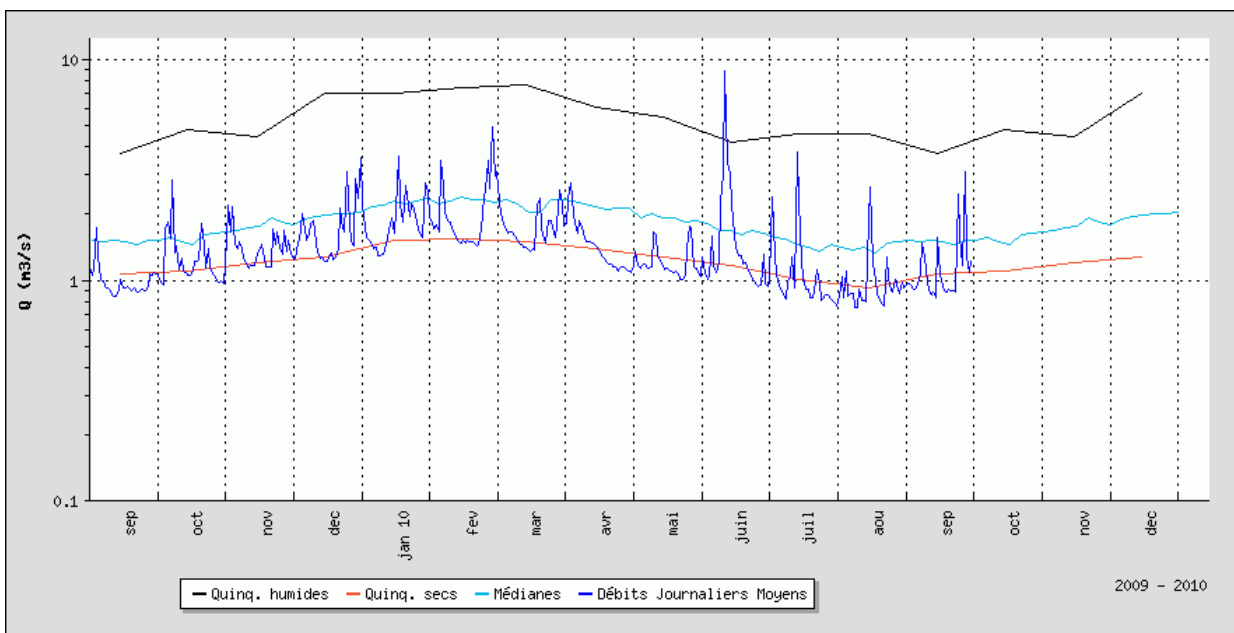
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

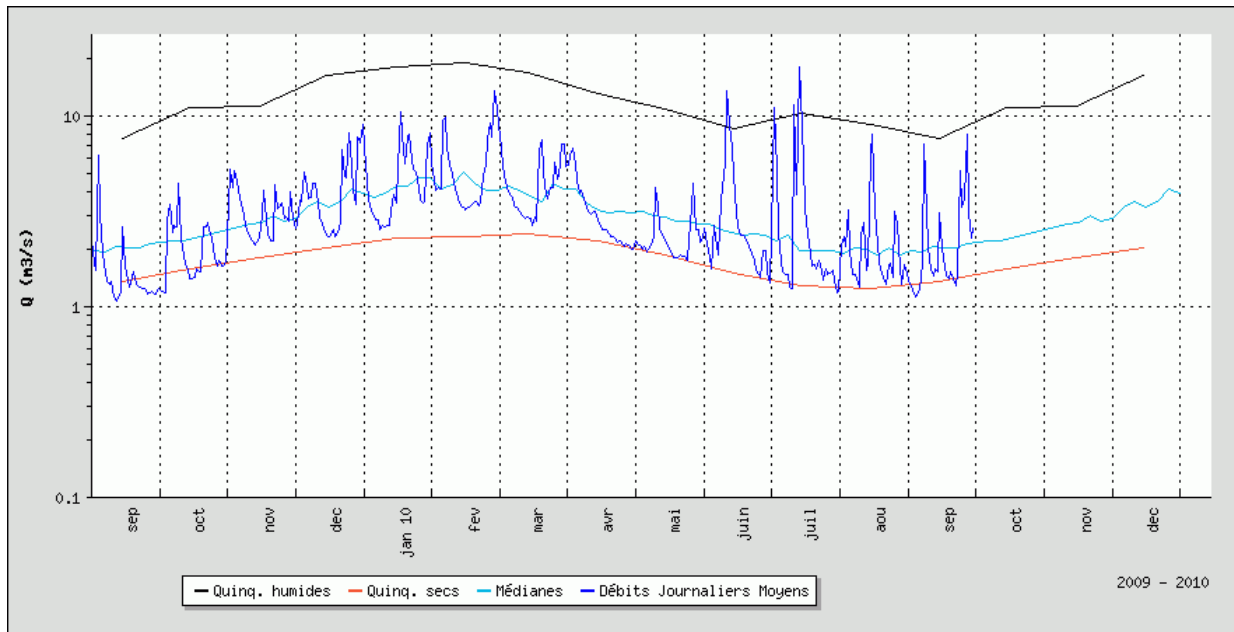
Le Grand Morin à Pommeuse : la situation de crise renforcée se maintient.



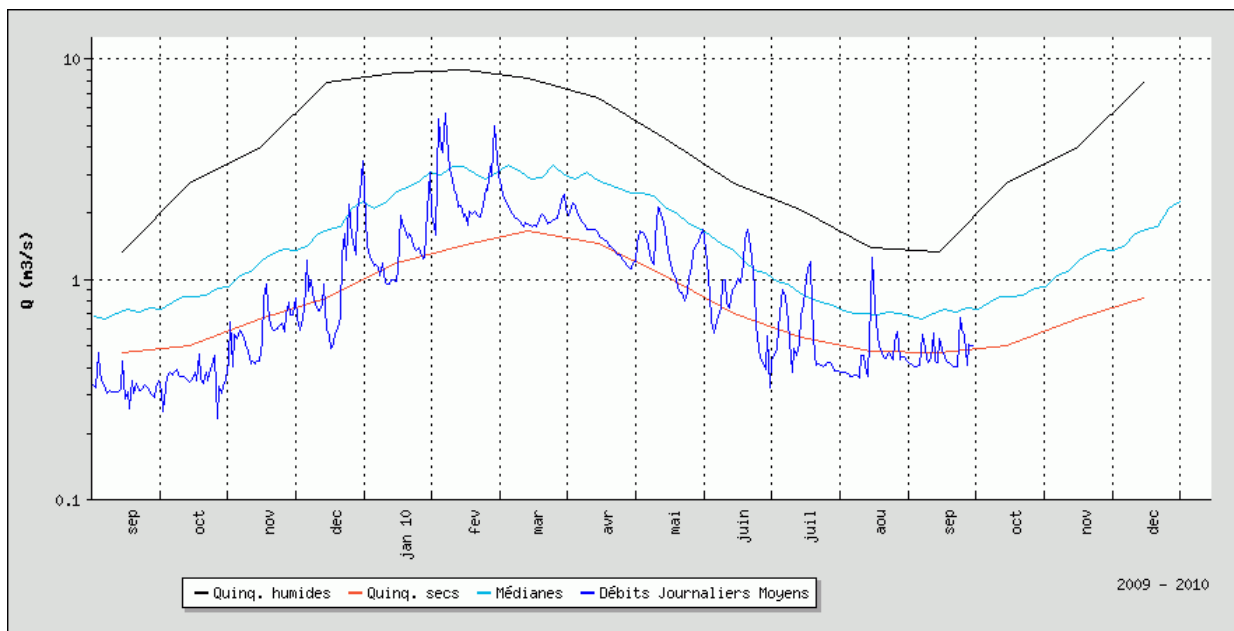
La Mauldre à Aulnay : le VCN3 de la quinzaine reste sous le seuil d'alerte.



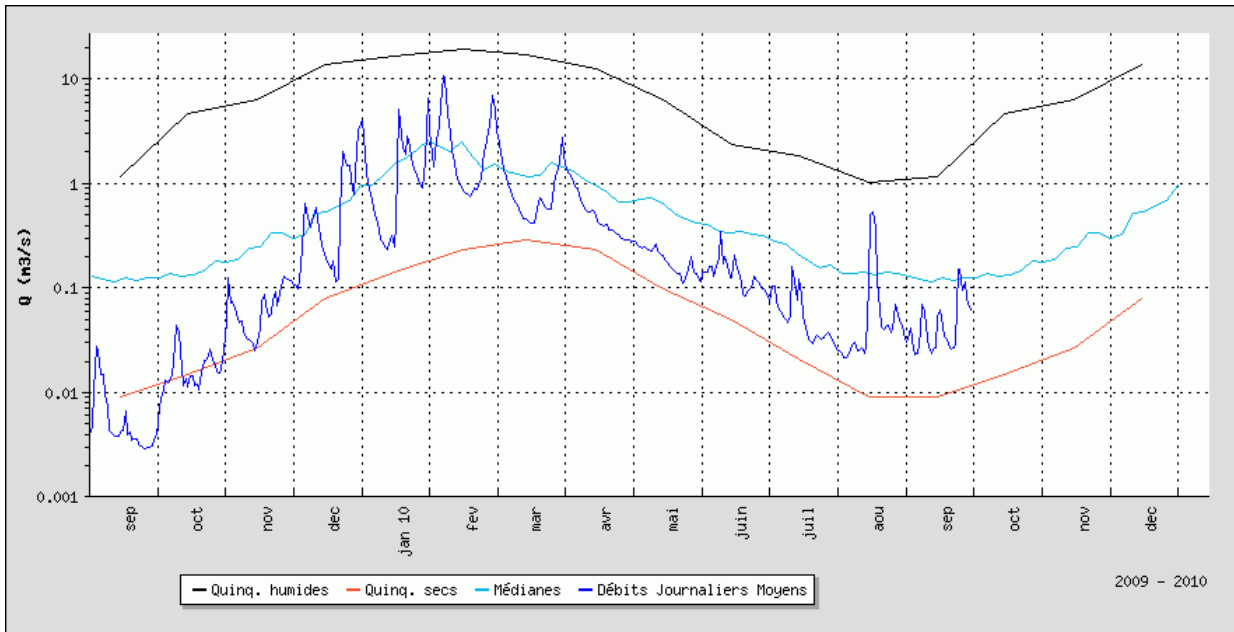
L'Orge à Morsang-sur-Orge : la situation de l'Orge à Morsang s'améliore légèrement.
LeVCN3 reste néanmoins sous le seuil d'alerte.



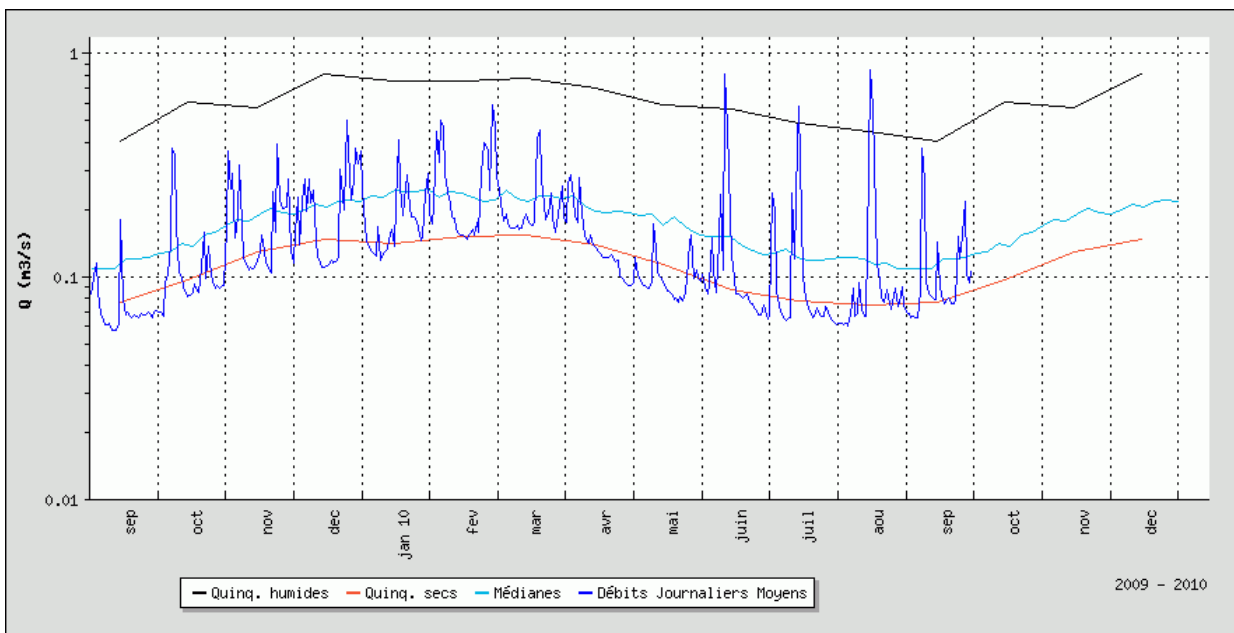
Le Petit Morin à Montmirail : la situation de crise perdure sur le Petit Morin.



L'Yerres à Courtomer : l'Yerres reste sous le seuil d'alerte.



L'Ysieux à Luzarches (moulin de Bertinval) : la situation s'améliore pour l'Ysieux qui sort de la crise pour s'établir sous le seuil d'alerte.



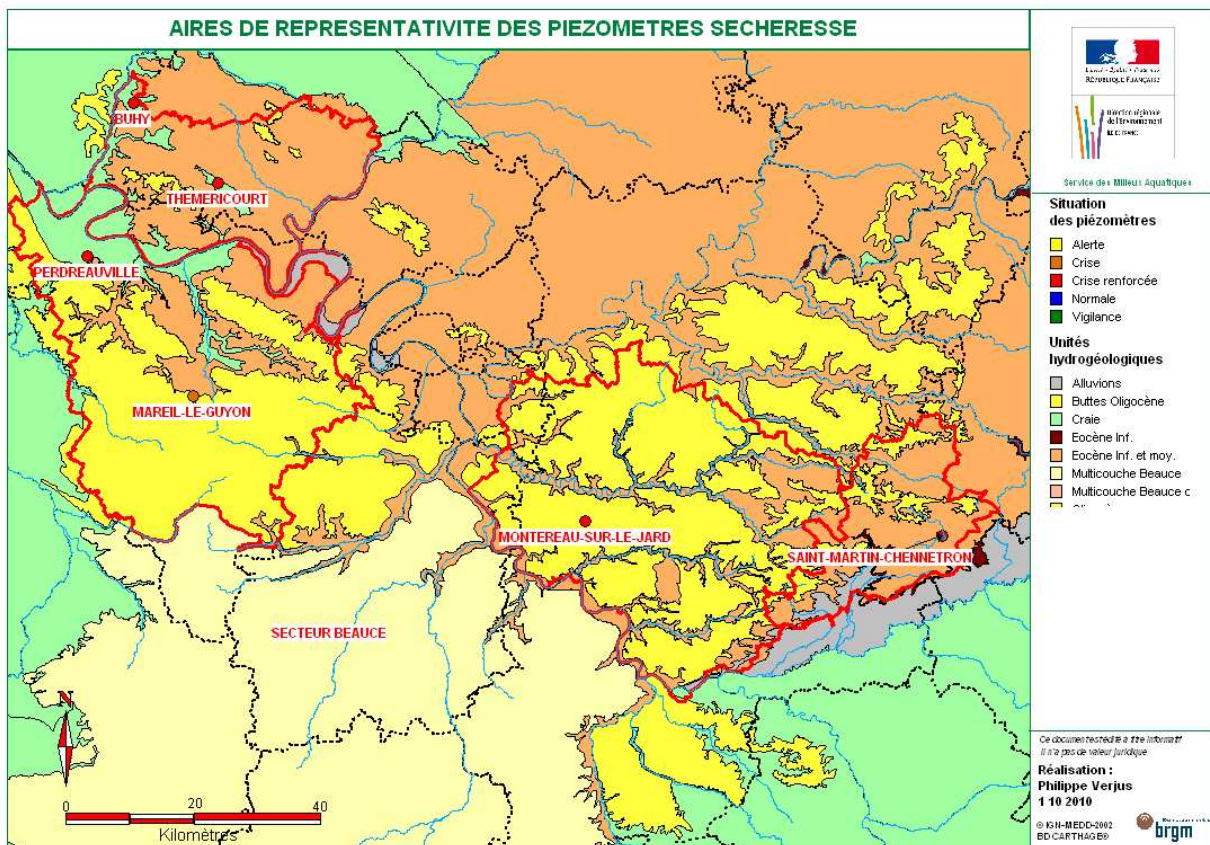
Situation des nappes

La totalité des nappes sont en situation de crise renforcée à l'exception de la nappe du tertiaire des Yvelines à Mareil le Guyon, dont le niveau se maintient, quoiqu'en baisse, sous le seuil de crise. A noter que le piézomètre de Perdreauville est à sec depuis juillet.

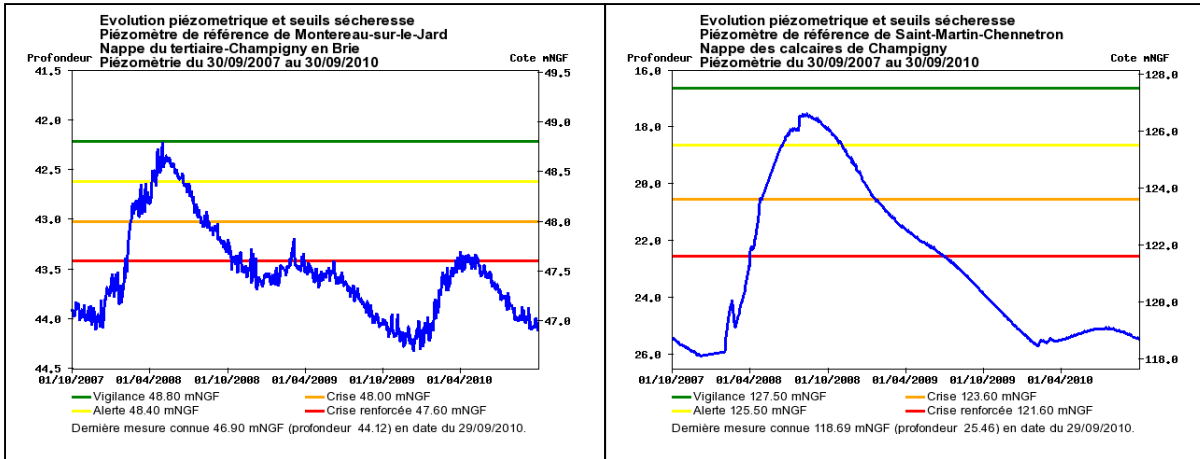
Tendance piézométrique :

La baisse devrait se poursuivre lors des deux prochains mois.

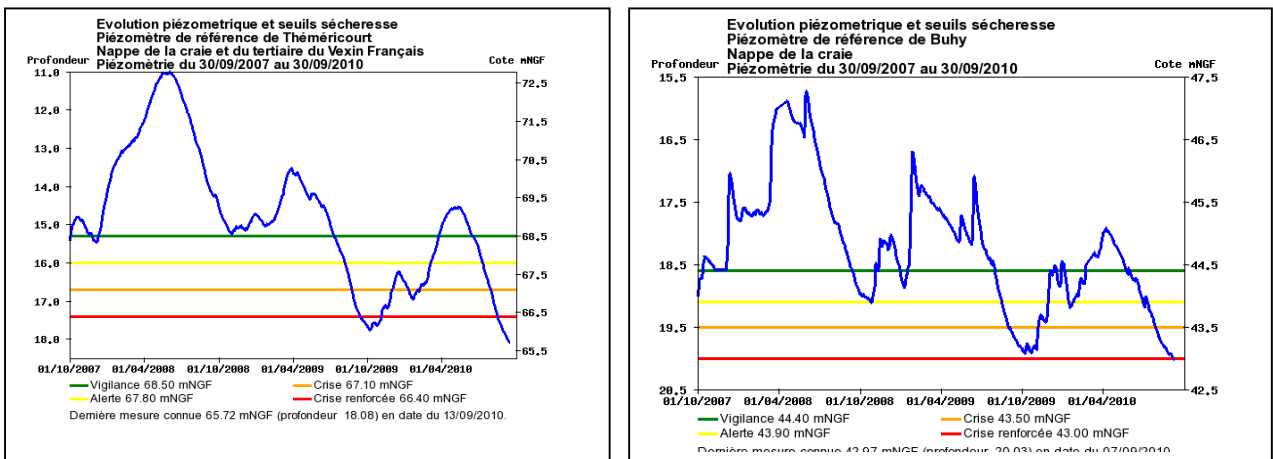
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise Renforcée
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe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



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 Buhly (95)



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

