



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 04/11/2010

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 19 octobre au 03 novembre 2010

Synthèse :

Dans la continuité de la quinzaine précédente, la situation s'améliore progressivement au regard des seuils réglementaires de suivi de l'étiage. 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. L'amélioration de la situation pour les cours d'eau non soutenus par les barrages réservoirs témoigne de l'amélioration générale des débits naturels.

Petites rivières :

Une amélioration générale est à nouveau constatée sur les petites rivières de la région, mais celle-ci reste très modérée. Plus de la moitié des stations de suivi sont toujours concernées par le franchissement d'un seuil réglementaire, mais une seule reste sous le seuil de crise.

Situation des nappes :

Les deux tiers des nappes suivies dans le cadre de la gestion administrative de l'étiage sont en situation de crise renforcée. Exception notable : le niveau de la nappe du tertiaire des Yvelines à Mareil-le-Guyon se maintient sous le seuil de crise et semble amorcer une légère remontée.

Prochain bulletin le jeudi 18 novembre 2010

L'étiage sur Internet : http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=142

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

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 19/10	Situation 04/11	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	23 le 22/10/2010			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	23 le 02/11/2010			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	44 le 02/11/2010			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	54 le 22/10/2010			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	Ø	Ø	Ø	□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	45 le 22/10/2010			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	20 le 02/11/2010			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	Ø	Ø	Ø	□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	100 le 23/10/2010			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	91 le 23/10/2010			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	143 le 23/10/2010			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	238 le 23/10/2010			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	37 le 23/10/2010			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 19/10	Situation 04/11	
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.4	1.9 le 28/10/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.15	0.47 le 25/10/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.8 le 28/10/2010	Crise	Crise	■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	7.4 le 23/10/2010			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.25 le 23/10/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.54 le 03/11/2010	Ø		□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.96 le 03/11/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.7 le 28/10/2010	Vigilance		□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.13 le 25/10/2010	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.44 le 23/10/2010	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.29 le 23/10/2010	Vigilance		□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.016 le 29/10/2010	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.026 le 28/10/2010			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.36 le 23/10/2010			□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.26 le 28/10/2010	Alerte	Vigilance	□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.89 le 03/11/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.047 le 23/10/2010			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.096 le 29/10/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.71 le 27/10/2010			□□□□

(*) 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

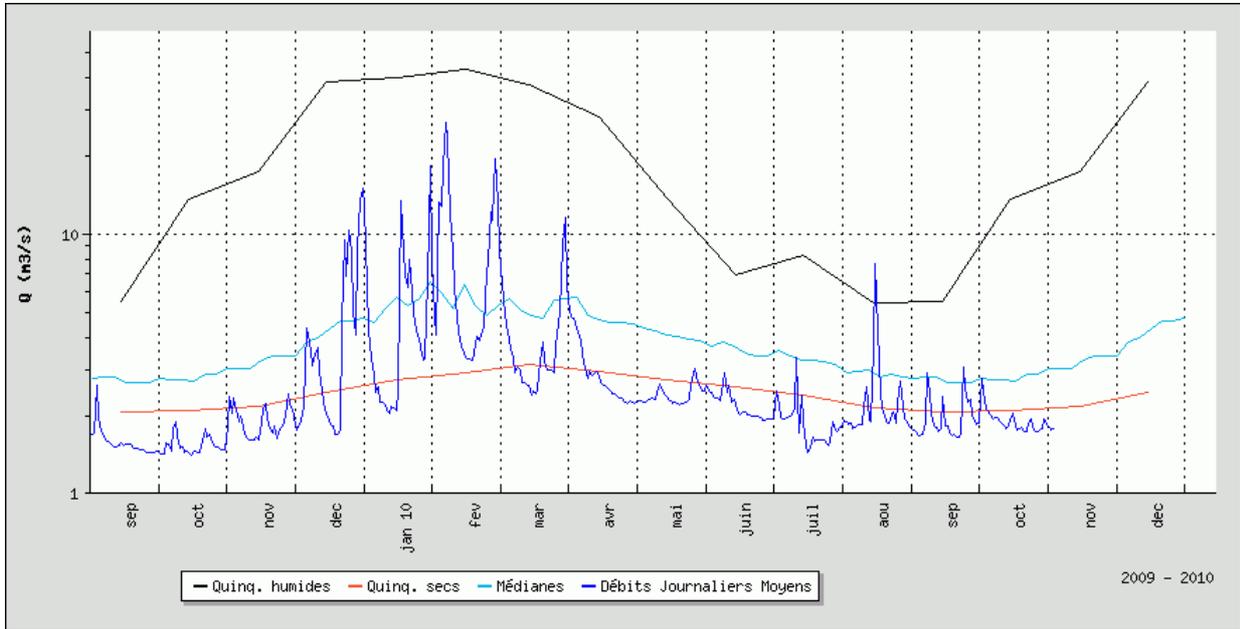
C seuil de crise

CR seuil de crise renforcée

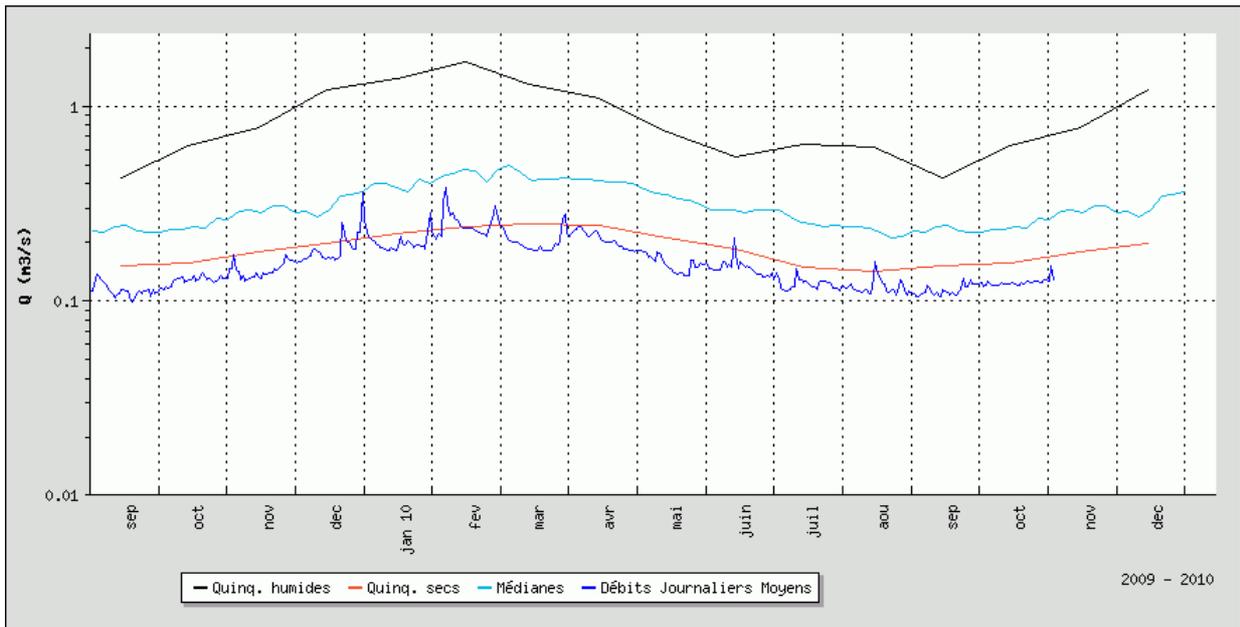
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

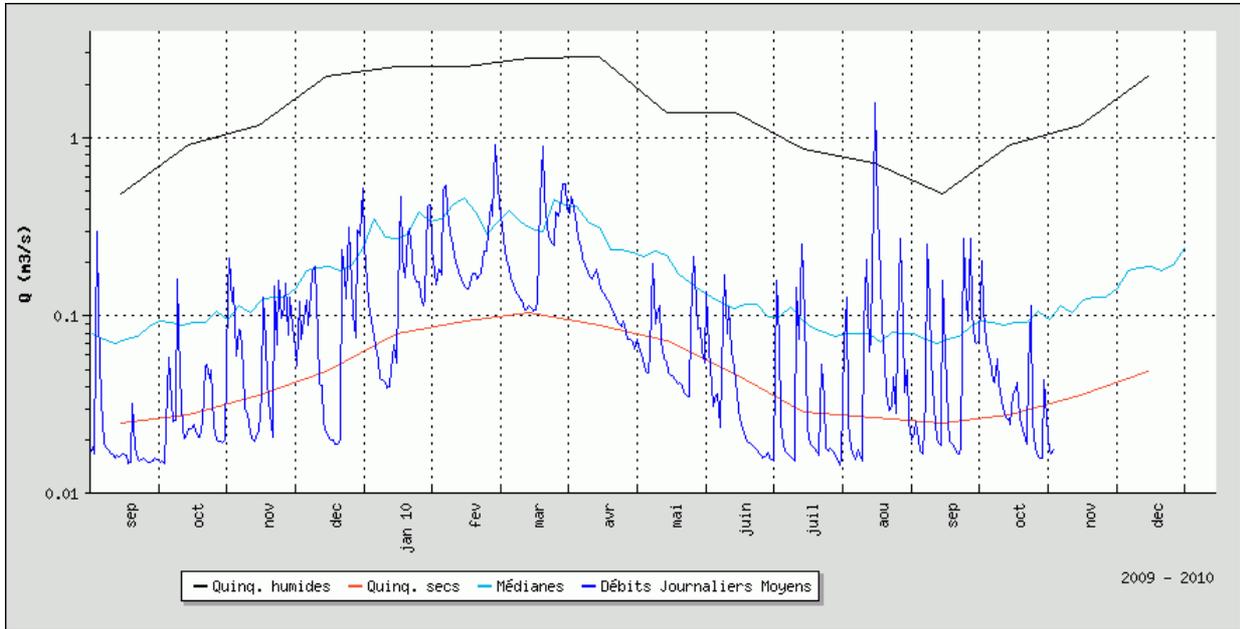
Le Grand Morin à Pommeuse : Comme ces dernières années, le Grand Morin connaît un étiage tardif : maintien de la crise à Pommeuse.



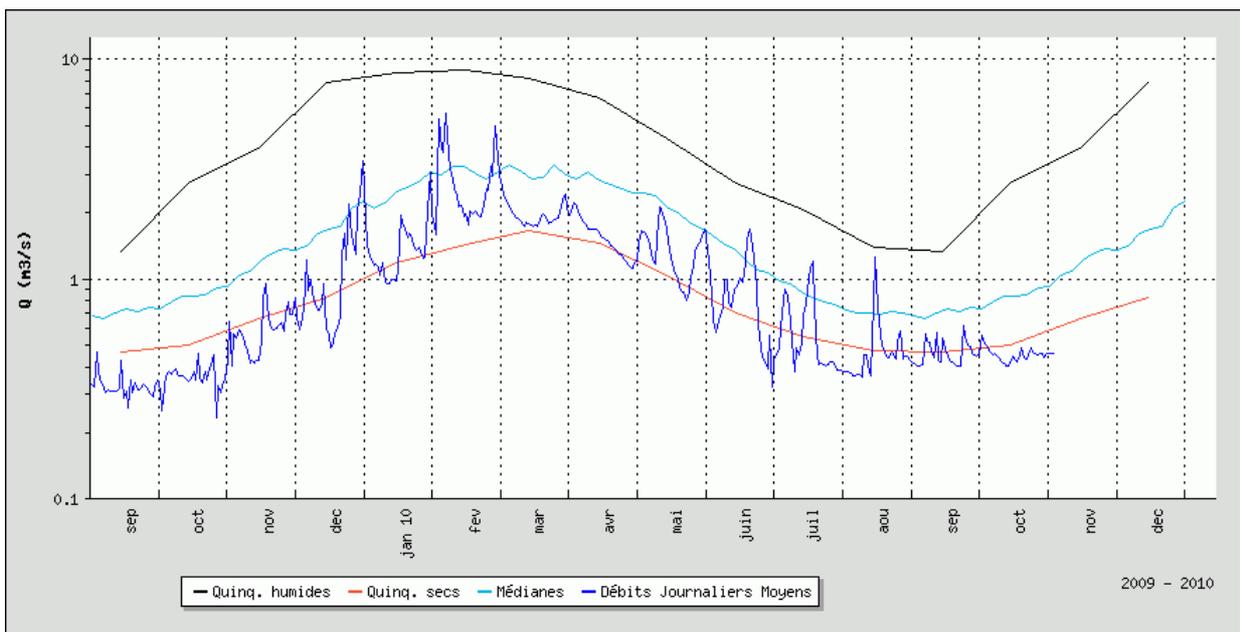
L'Orvanne à Blennes : le débit de l'Orvanne peine à repartir à la hausse, l'alerte se maintient.



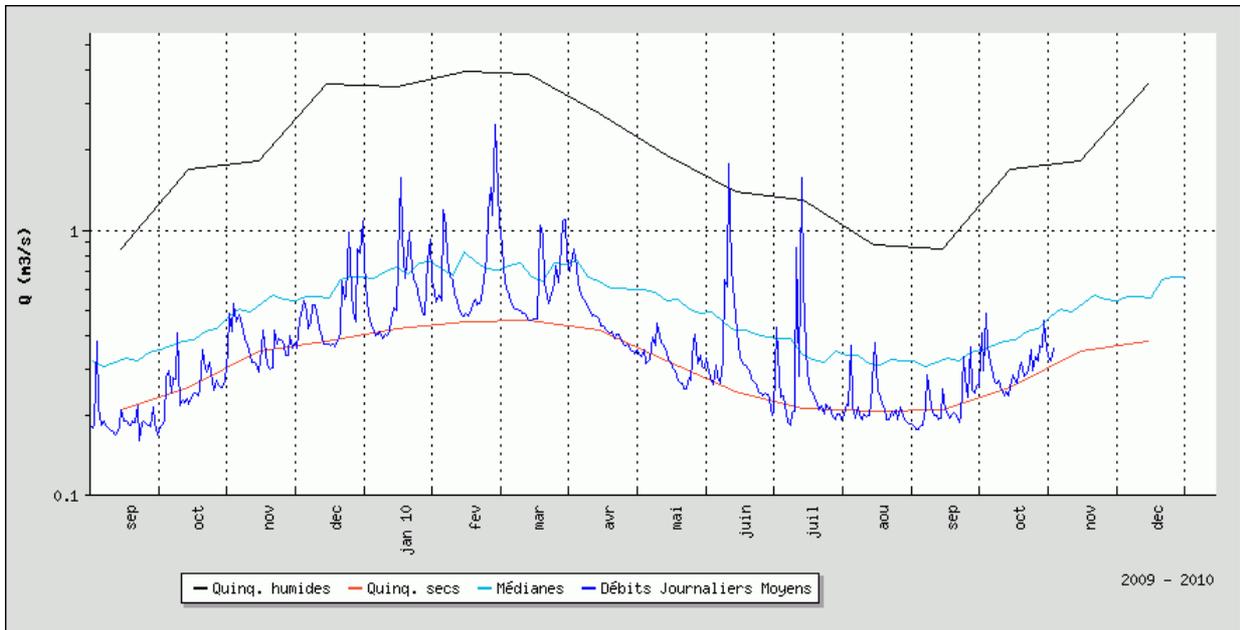
Le Réveillon à La Jonchère (Férolles-Atilly) : nouvelle chute du débit du Réveillon qui reste sous le seuil d'alerte.



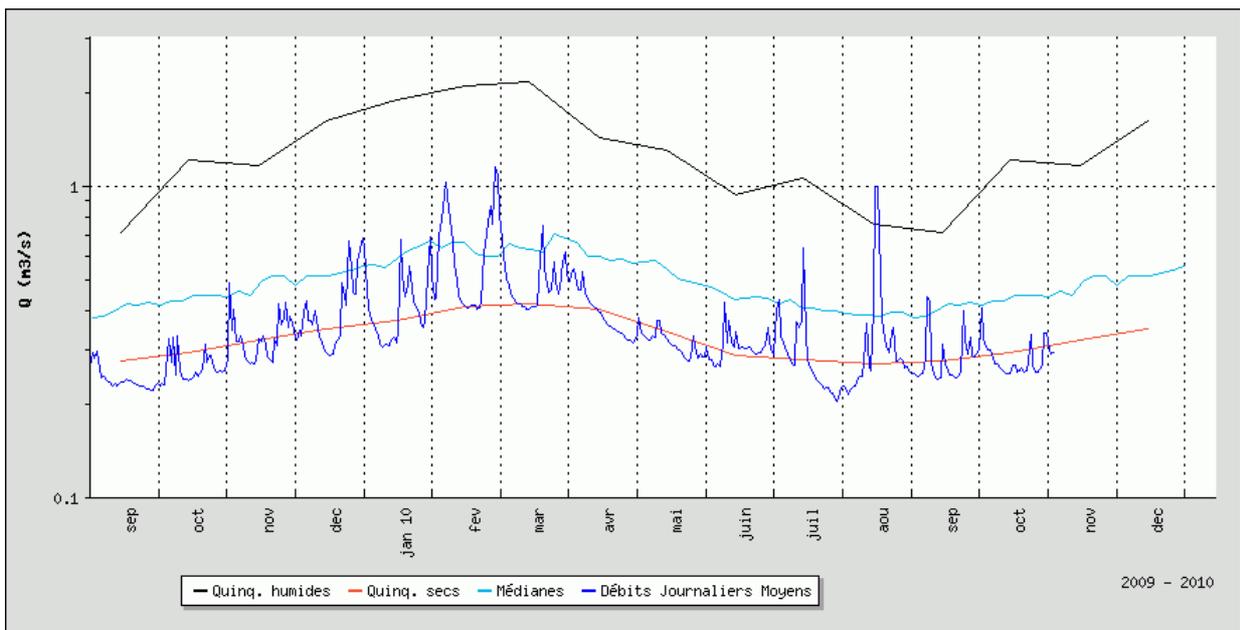
Le Petit Morin à Montmirail : la situation est stable, le Petit Morin à Montmirail reste sous le seuil d'alerte .



La Rémarde à St Cyr-sous-Dourdan : l'augmentation du débit permet à la Rémarde de sortir de la situation d'étiage.



La Thérouranne à Congis (Gué à Tresmes) : légère amélioration de la situation pour la Thérouranne qui s'établit au niveau de la vigilance.



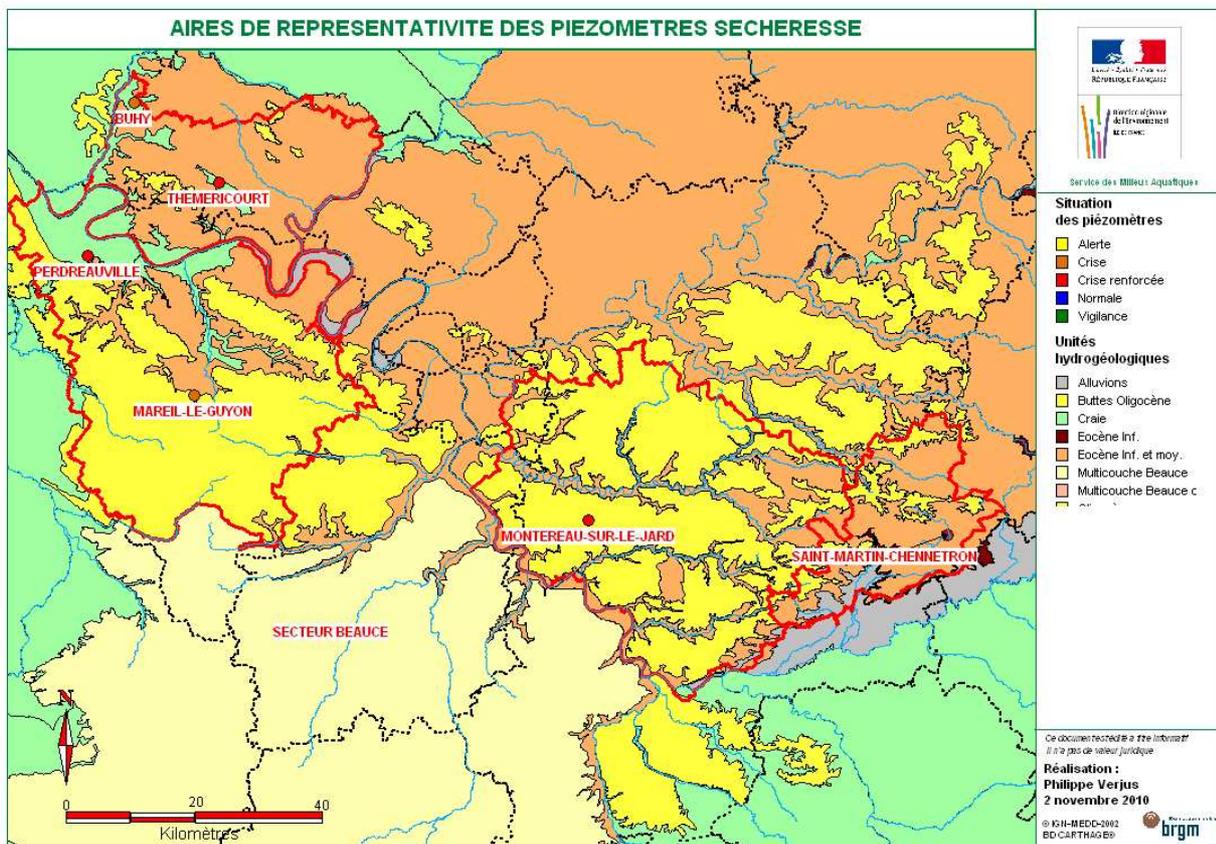
Situation des nappes

Les deux tiers des nappes suivies dans le cadre de la gestion administrative de l'étiage sont en situation de crise renforcée. Exception notable: le niveau de la nappe du tertiaire des Yvelines à Mareil le Guyon se maintient sous le seuil de crise et semble amorcer une légère remontée.

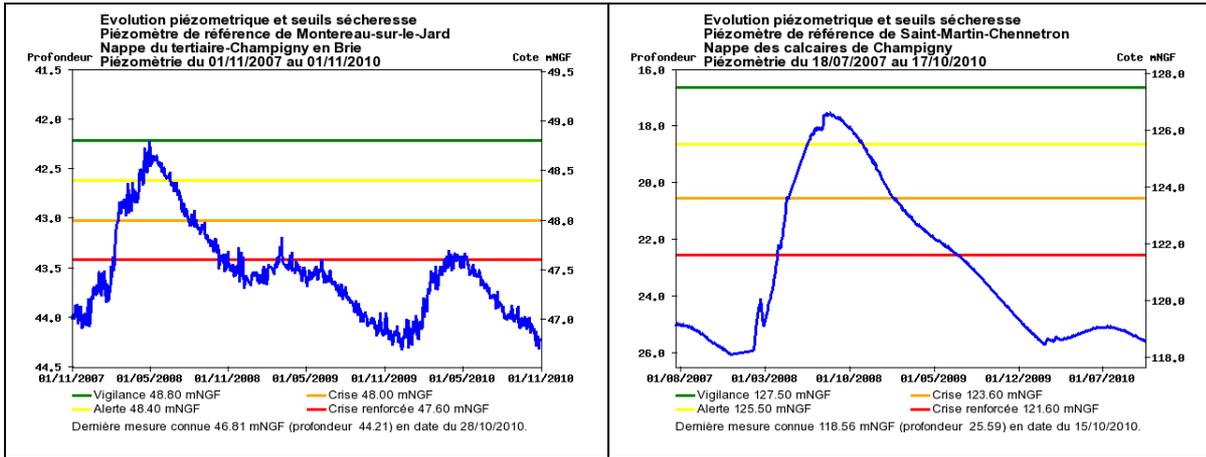
Tendance piézométrique :

La baisse devrait se poursuivre jusqu'à la mi novembre.

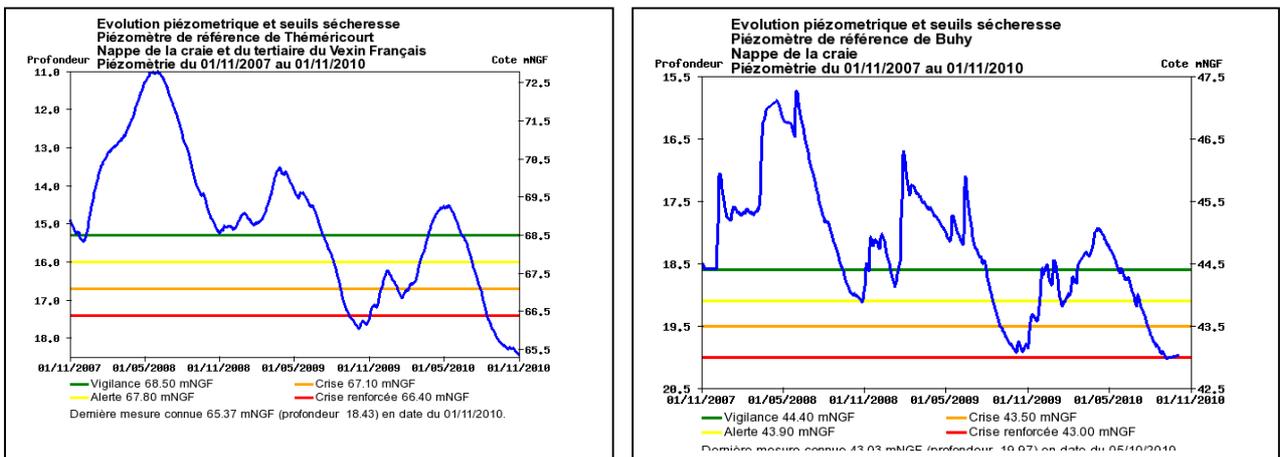
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe de la craie du Mantois)	Crise Renforcée
Saint Martin Chenetron (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Théméricourt (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise 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 Perdreaux (78)

