



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 18/11/2010

Service eau et sous-sol

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 04 au 17 novembre 2010

Synthèse :

Dans la continuité de la quinzaine précédente, la situation s'améliore 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. Il est proposé que ce bulletin spécifique au suivi des étiages soit le dernier de la saison.

Grandes rivières :

Les débits des grands cours d'eau de la région connaissent une hausse sensible qui les placent hors situation d'étiage malgré l'arrêt programmé du soutien par les lacs réservoirs.

Petites rivières :

Une amélioration générale est à nouveau constatée sur les petites rivières de la région. Quelques cours d'eau sont à des niveaux en deçà de seuils d'étiage. Cette situation caractérise la première moitié de la quinzaine dans la mesure où la seconde partie a été largement pluvieuse ayant pour effet une nette amélioration de la situation. Cette situation devrait se maintenir et permettre à l'ensemble des stations de sortir de l'étiage. Aussi est-il proposé que ce bulletin spécifique au suivi des étiages soit le dernier de la saison. Un suivi continu des niveaux reste assuré par la DRIEE avec une attention particulière sur le Grand- Morin. En cas de dégradation de la situation, un bulletin particulier sera publié.

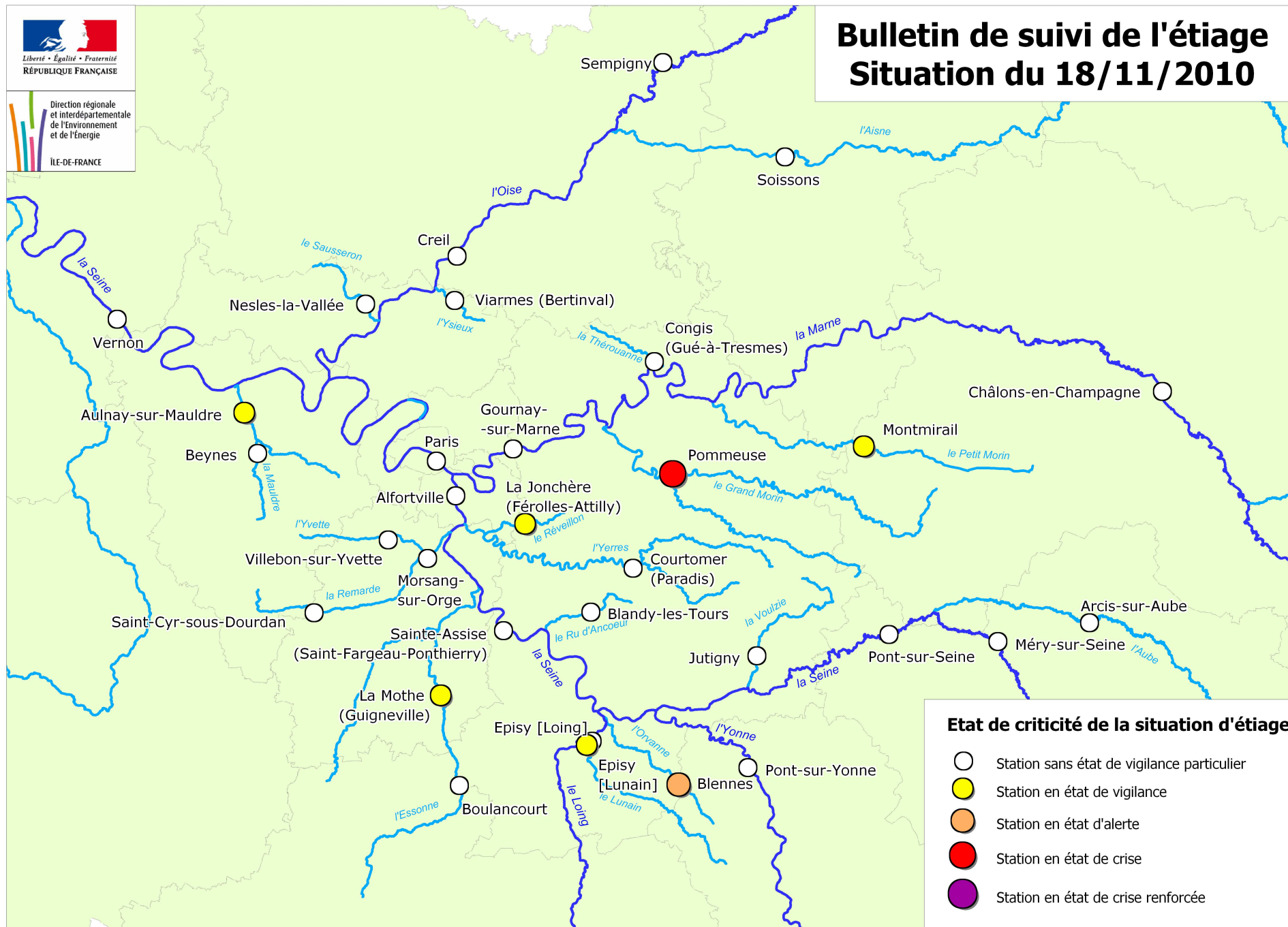
Situation des nappes :

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 vendredi 03 décembre 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>

Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 18/11/2010



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	22 le 08/11/2010			□□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	23 le 08/11/2010			□□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	81 le 08/11/2010			□□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	53 le 07/11/2010			□□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<i>Problème technique</i>	∅		□□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	49 le 07/11/2010			□□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	23 le 08/11/2010			□□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	<i>Problème technique</i>	∅		□□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	105 le 06/11/2010			□□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	102 le 06/11/2010			□□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	151 le 06/11/2010			□□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	250 le 06/11/2010			□□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	40 le 06/11/2010			□□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 04/11	Situation 18/11	
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.4	2.0 le 06/11/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.15	0.51 le 06/11/2010	Vigilance		□□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.8 le 06/11/2010	Crise	Crise	■ ■ ■ ■ □
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	8.2 le 06/11/2010			□□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.25 le 06/11/2010	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	1.0 le 06/11/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	2.7 le 06/11/2010			□□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.15 le 06/11/2010	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■ □
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.55 le 06/11/2010	Alerte	Vigilance	□□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.38 le 06/11/2010			□□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.028 le 06/11/2010	Alerte	Vigilance	□□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.055 le 06/11/2010			□□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.42 le 06/11/2010			□□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.38 le 06/11/2010	Vigilance		□□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.02 le 06/11/2010	Vigilance		□□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.061 le 06/11/2010			□□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.11 le 06/11/2010	Vigilance		□□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.77 le 06/11/2010			□□□□□

(*) 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

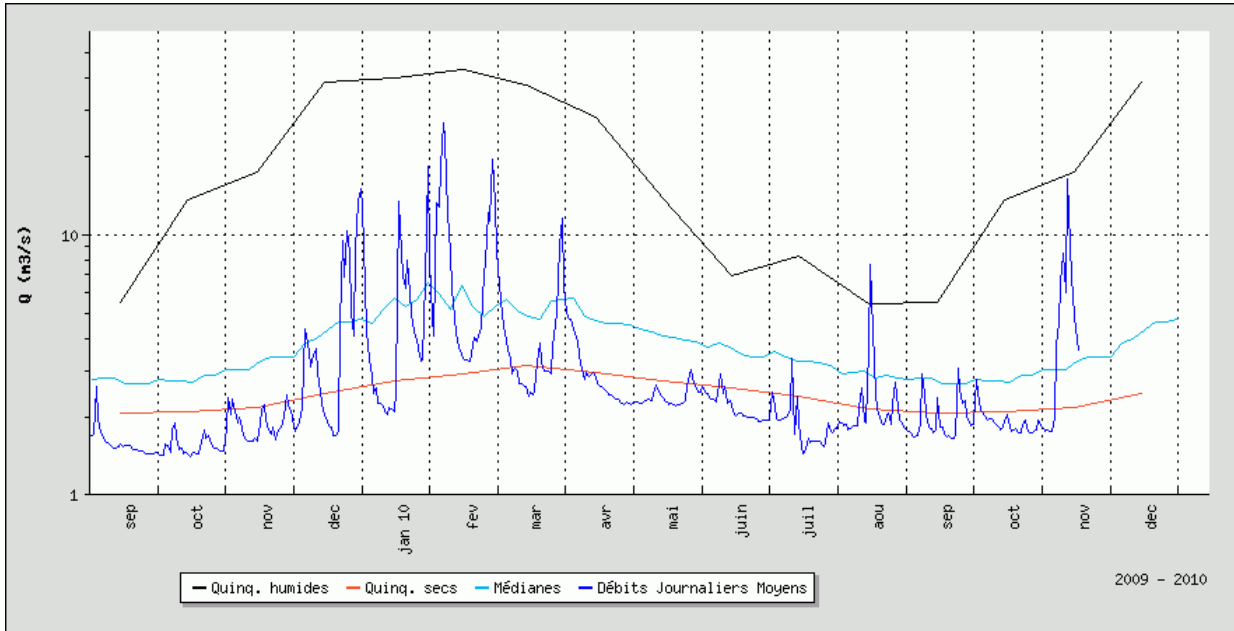
C seuil de crise

CR seuil de crise renforcée

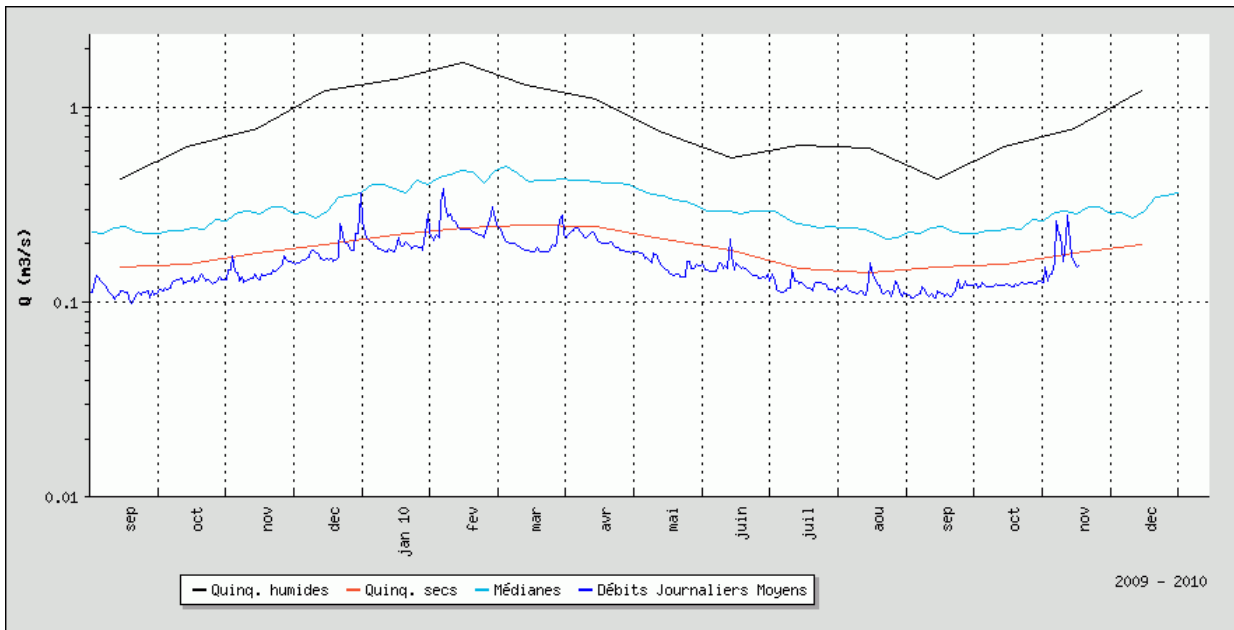
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

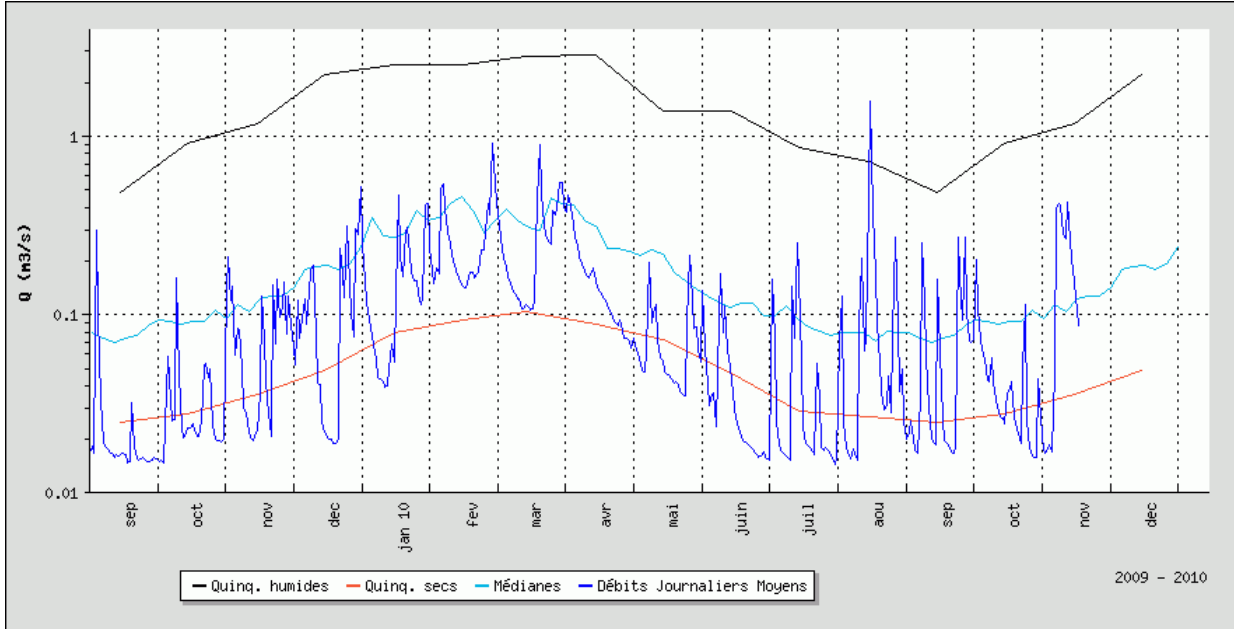
Le Grand Morin à Pommeuse : Le seuil de crise caractérise le début de la quinzaine. Les précipitations qui ont suivi ont généré une augmentation rapide des débits.



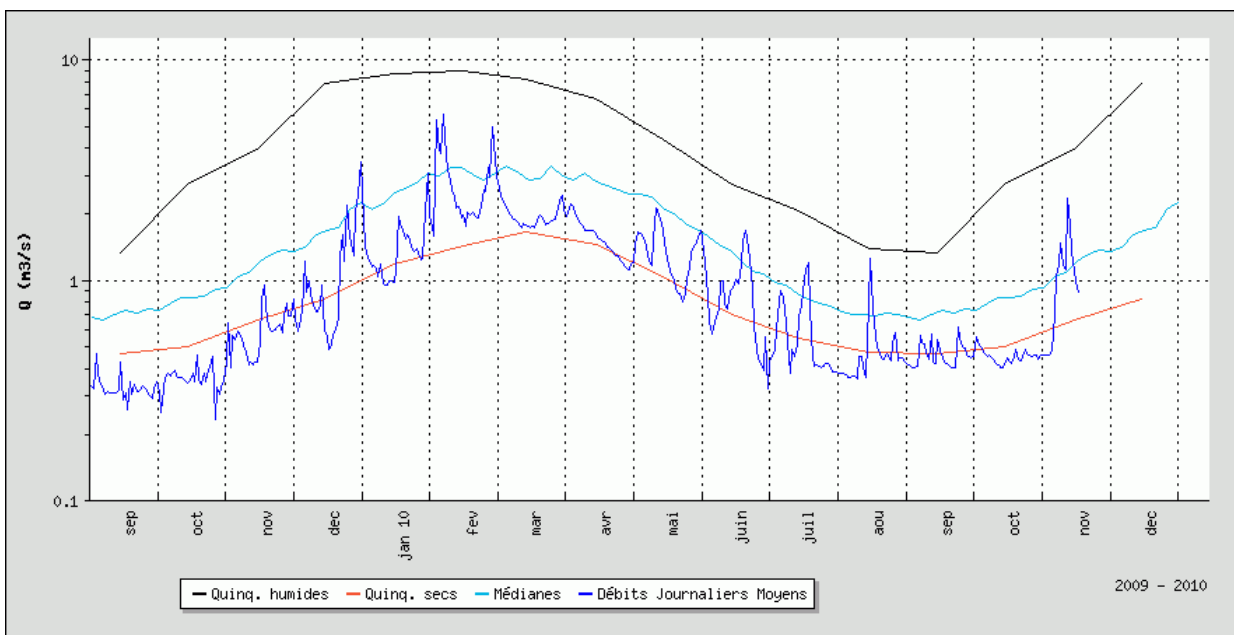
L'Orvanne à Blennes : le débit de l'Orvanne reste au niveau du seuil d'alerte.



Le Réveillon à La Jonchère (Férolles-Atilly) : le Réveillon a bénéficié d'une légère amélioration en début de quinzaine renforcée par les précipitations de la fin de la quinzaine.



Le Petit Morin à Montmirail : la situation s'améliore notablement. Le Petit Morin à Montmirail remonte au niveau du seuil de vigilance.



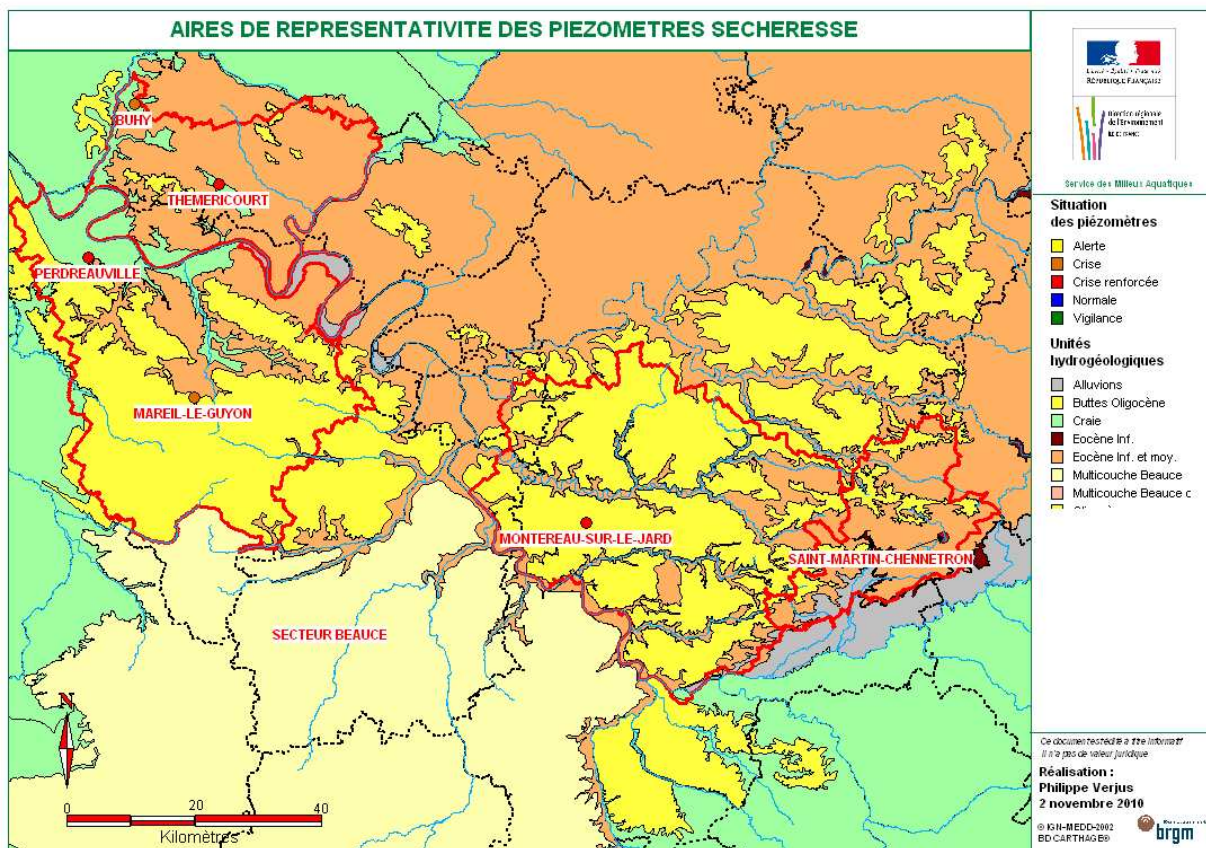
Situation des nappes (en date du 04 novembre 2010)

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.

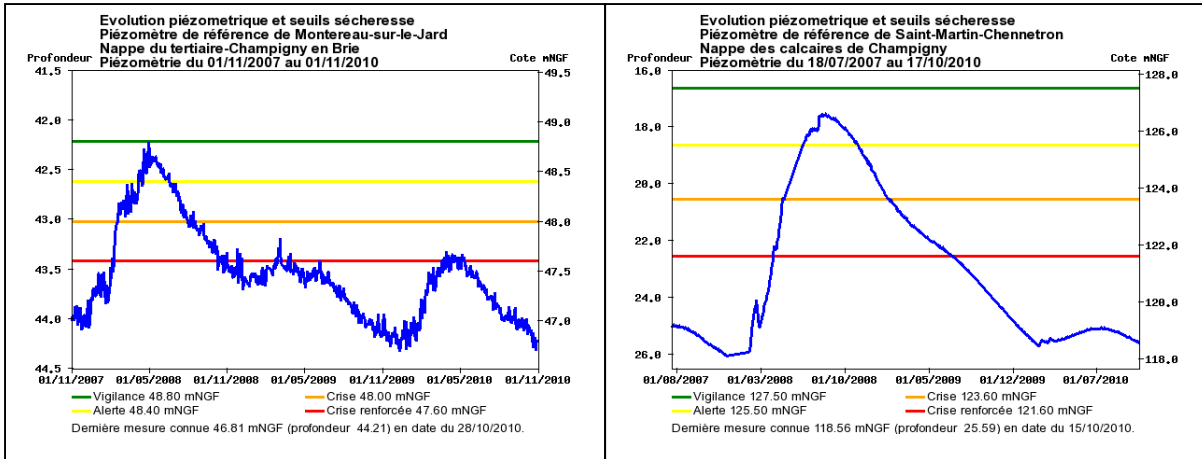
Tendance piézométrique :

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

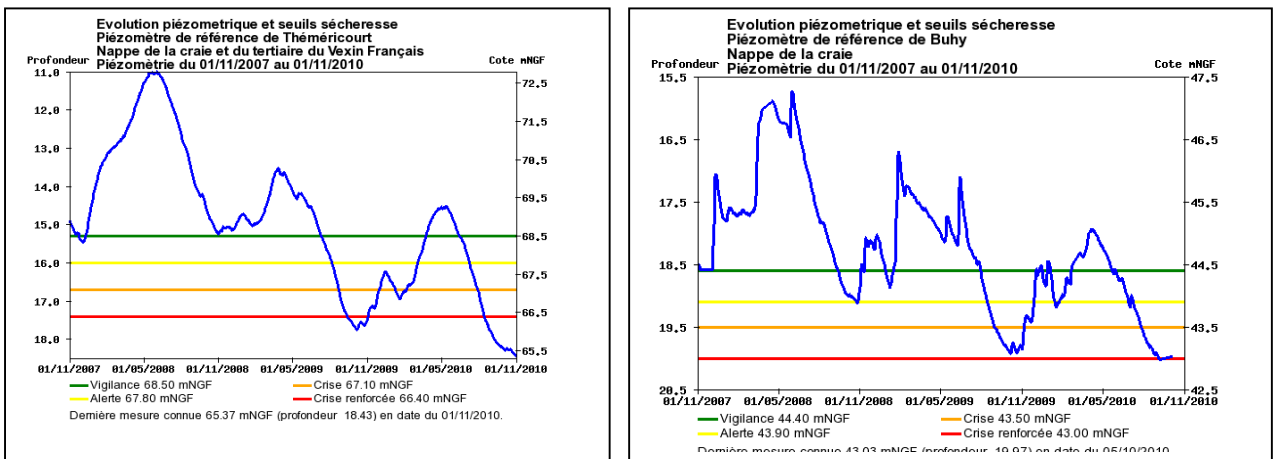
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe de la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

