Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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 19/10/2010

Service eau et sous-sol

Affaire suivie par : Yan LACAZE **et** **Philippe VERJUS**
(*rivières*) (*nappes*)
Tel. : + 33 1 55 01 28 24 Tel. : + 33 1 55 01 29 24
Mél : yan.lacaze@developpement-durable.gouv.fr Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Quinzaine du 1er octobre au 18 octobre 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, se maintient au dessus des premiers seuils pour la seconde quinzaine consécutive, signe de l'amélioration générale de la situation.

Petites rivières :

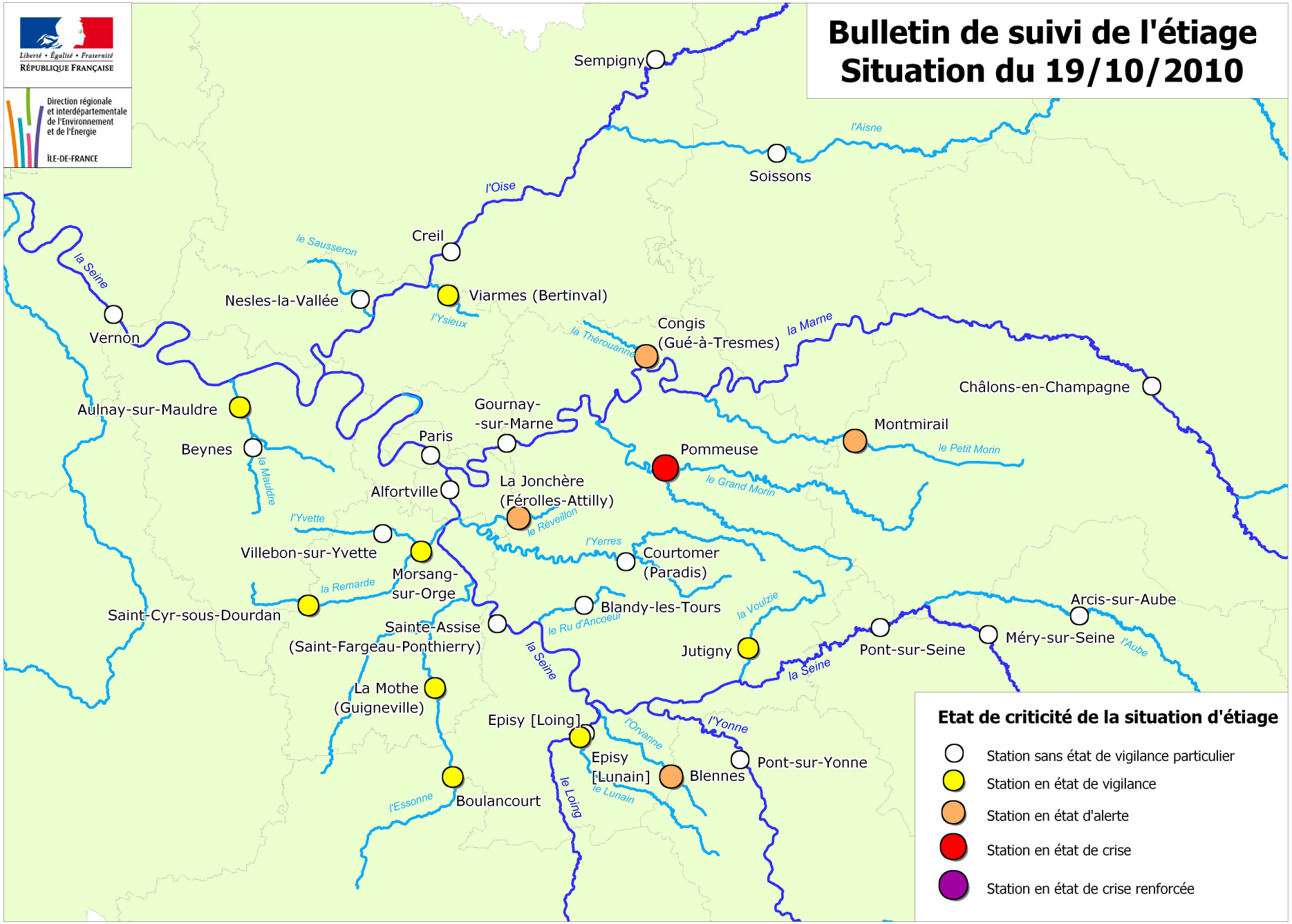
Une amélioration générale est constatée sur les petites rivières de la région. La hausse modérée des débits conduit à une situation moins marquée que la quinzaine précédente vis-à-vis des seuils réglementaires. On ne note qu'un seul franchissement du seuil de crise.

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, quoiqu'en baisse, sous le seuil de crise. Le piézomètre de Buhy est remonté très légèrement au dessus du seuil de crise renforcée.

Prochain bulletin le jeudi 4 novembre 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


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie
ÎLE-DE-FRANCE
Bulletin de suivi de l'étiage
Situation du 19/10/2010
Sempigny
Soissons
l'Aisne
l'Oise
Creil
le Sausseron
la Seine
Nesles-la-Vallée
Viarmes (Bertinval)
l'Ysieux
Vernon
la Thérouanne
Congis
(Gué-à-Tresmes)
la Marne
Châlons-en-Champagne
Aulnay-sur-Mauldre
Gournay-
-sur-Marne
Montmirail
Paris
Beynes
Pommeuse
le Petit Morin
la Mauldre
le Grand Morin
Alfortville
La Jonchère
(Férolles-Attilly)
l'Yvette
le Réveillon
Villebon-sur-Yvette
l'Yerres
Courtomer
(Paradis)
Morsang-
sur-Orge
la Remarde
Arcis-sur-Aube
Blandy-les-Tours
la Voulzie
Saint-Cyr-sous-Dourdan
Sainte-Assise
(Saint-Fargeau-Ponthierry)
le Ru d'Ancoeur
Jutigny
Pont-sur-Seine
Méry-sur-Seine
l'Aube
la Seine
la Seine
la Seine
La Mothe
(Guigneville)
Episy [Loing]
l'Orvanne
l'Yonne
Episy
[Lunain]
Blennes
Pont-sur-Yonne
le Loing
le Lunain
l'Essonne
Boulancourt
Etat de criticité de la situation d'étiage
Station sans état de vigilance particulier
Station en état de vigilance
Station en état d'alerte
Station en état de crise
Station en état de crise renforcée

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m^3/s) V	A	C	CR	VCN3(m^3/s)	Rappel 01/10	Situation 19/10	Indice de fiabilité
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	**23** le 17/10/2010			
Aube	Arcis-sur-Aube(*)	6.3	5	4	3.5	**24** le 17/10/2010			
Marne	Châlons-en-Champagne(*)	12	11	9	8	**53** le 17/10/2010			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	**55** le 17/10/2010			
Oise	Sempigny(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	Ø	Ø	Ø	
Oise	Creil	32	25	20	17	**45** le 17/10/2010			
Seine	Méry-sur-Seine(*)	7.3	5	4	3.5	**22** le 14/10/2010			
Seine	Pont-sur-Seine(*)	25	20	17	16	Ø	Ø	Ø	
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	**103** le 17/10/2010			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	**91** le 17/10/2010			
Seine	Paris	81	60	51	45	**140** le 17/10/2010			
Seine	Vernon	170	131	113	100	**236** le 17/10/2010			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	**36** le 18/10/2010			
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 01/10	Situation 19/10	
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.4	**1.9** le 14/10/2010	Vigilance	Vigilance	
Essonne	Boulancourt(***)	0.48	0.32	0.21	0.15	**0.43** le 14/10/2010	Vigilance	Vigilance	
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	**1.8** le 14/10/2010	Crise renforcée	Crise	
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	**6.5** le 15/10/2010			
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	**0.22** le 14/10/2010	Vigilance	Vigilance	
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	*Problème technique*	Ø	Ø	
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	**0.94** le 15/10/2010	Alerte	Vigilance	
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	**1.58** le 14/10/2010	Alerte	Vigilance	
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	**0.12** le 09/10/2010	Crise	Alerte	
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	**0.46** le 15/10/2010	Crise	Alerte	
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	**0.24** le 14/10/2010	Vigilance	Vigilance	
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	**0.02** le 15/10/2010	Alerte	Alerte	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	**0.022** le 11/10/2010			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	**0.335** le 14/10/2010	Vigilance		
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	**0.25** le 15/10/2010	Alerte	Alerte	
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	**0.84** le 12/10/2010	Vigilance	Vigilance	
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	**0.044** le 14/10/2010	Alerte		
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	**0.085** le 13/10/2010	Alerte	Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	**0.61** le 12/10/2010			

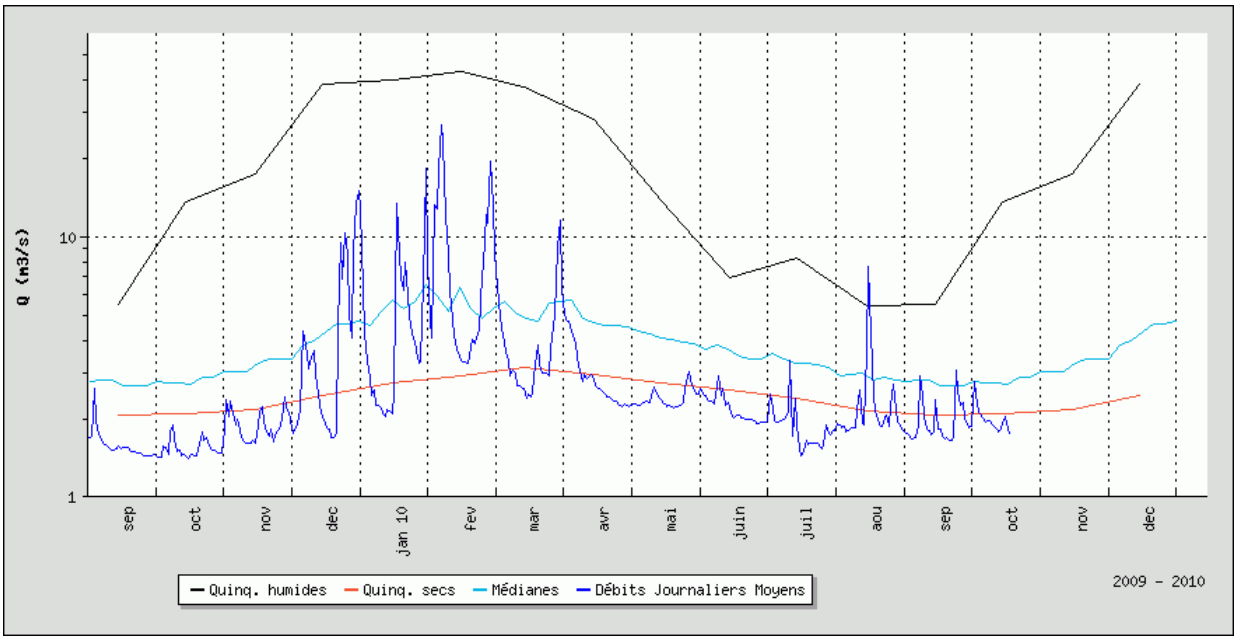
(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne (**) station gérée par la DREAL Picardie
(***) station gérée par la DREAL Centre

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

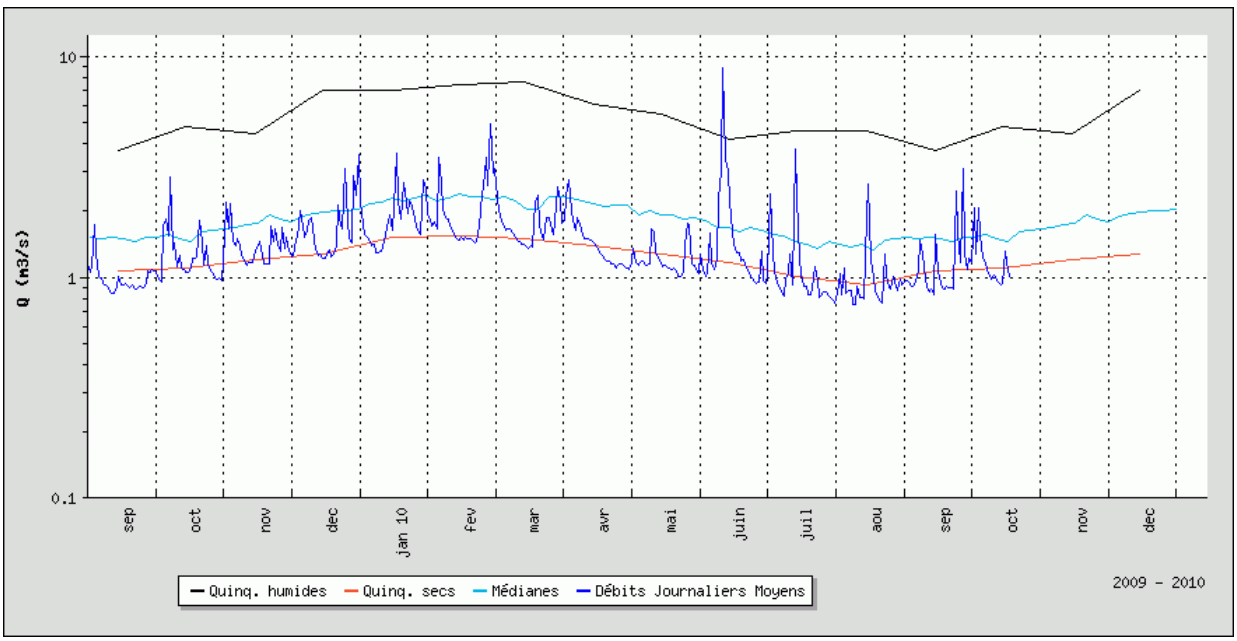
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

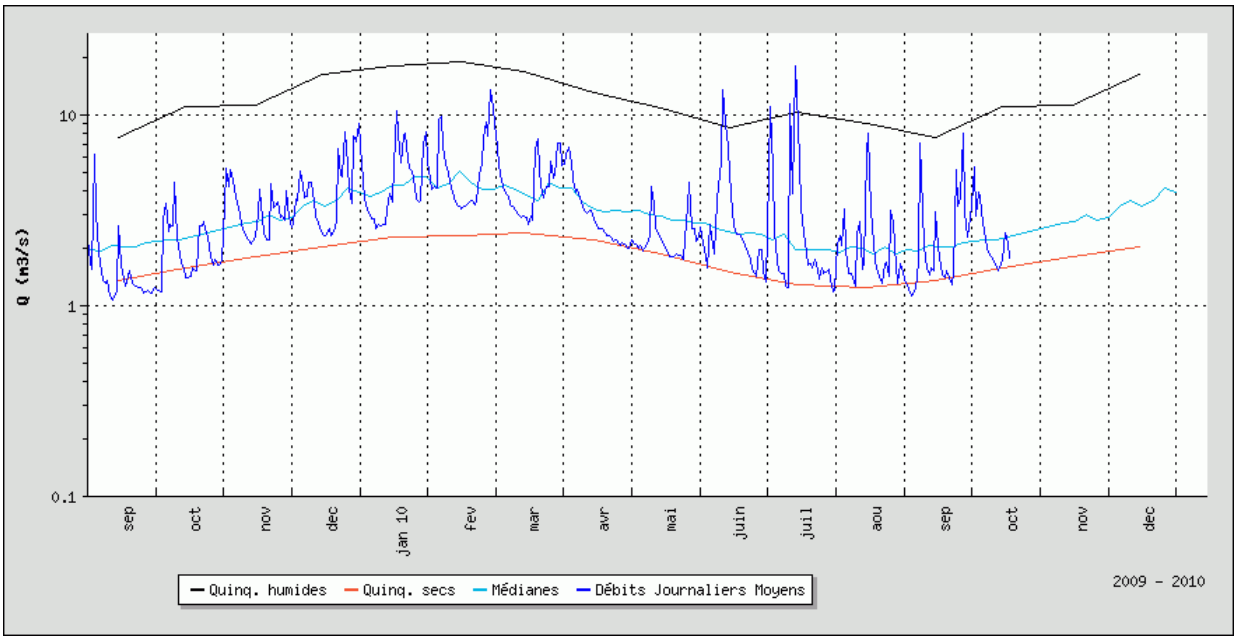
Le Grand Morin à Pommeuse *: la situation s'améliore légèrement, et passe de la crise renforcée à la crise.*



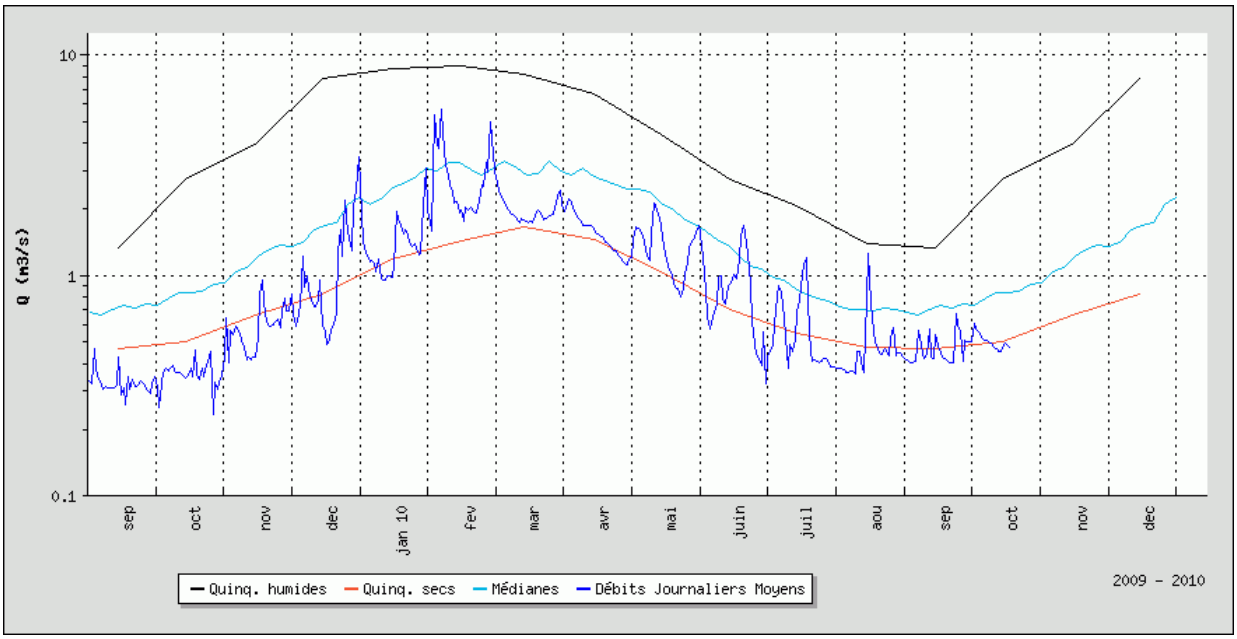
La Mauldre à Aulnay *: le débit d'étiage de la quinzaine revient au niveau du seuil de vigilance.*



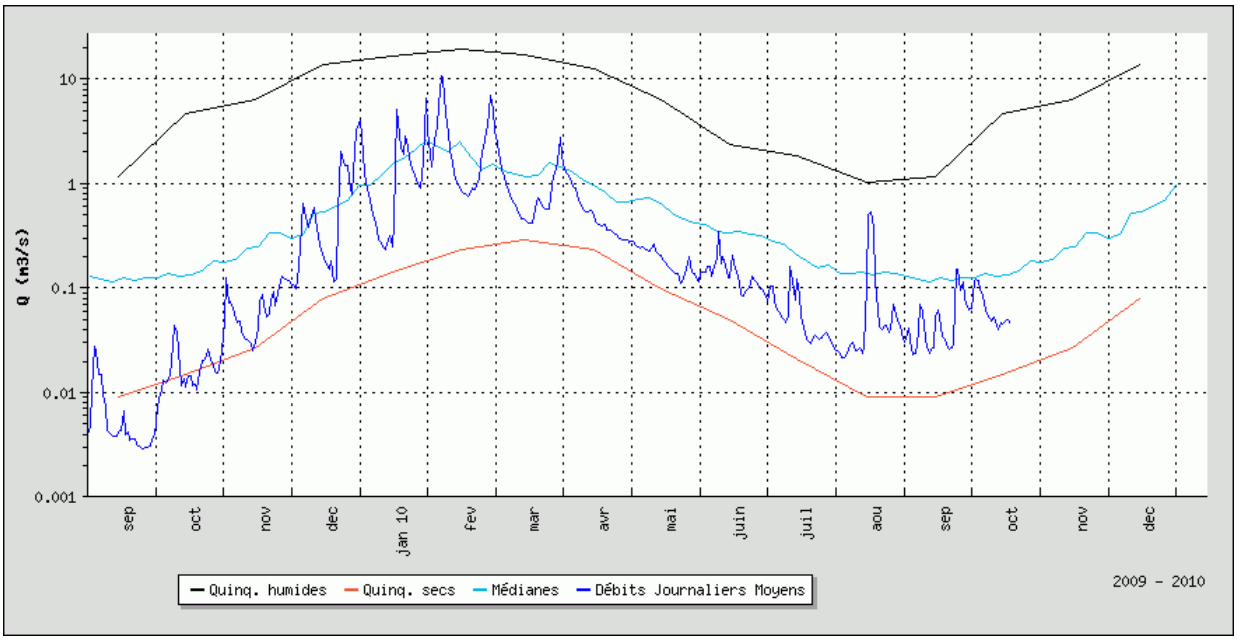
L'Orge à Morsang-sur-Orge *: la situation de l'Orge s'améliore légèrement. Le VCN3 revient au niveau de la vigilance.*



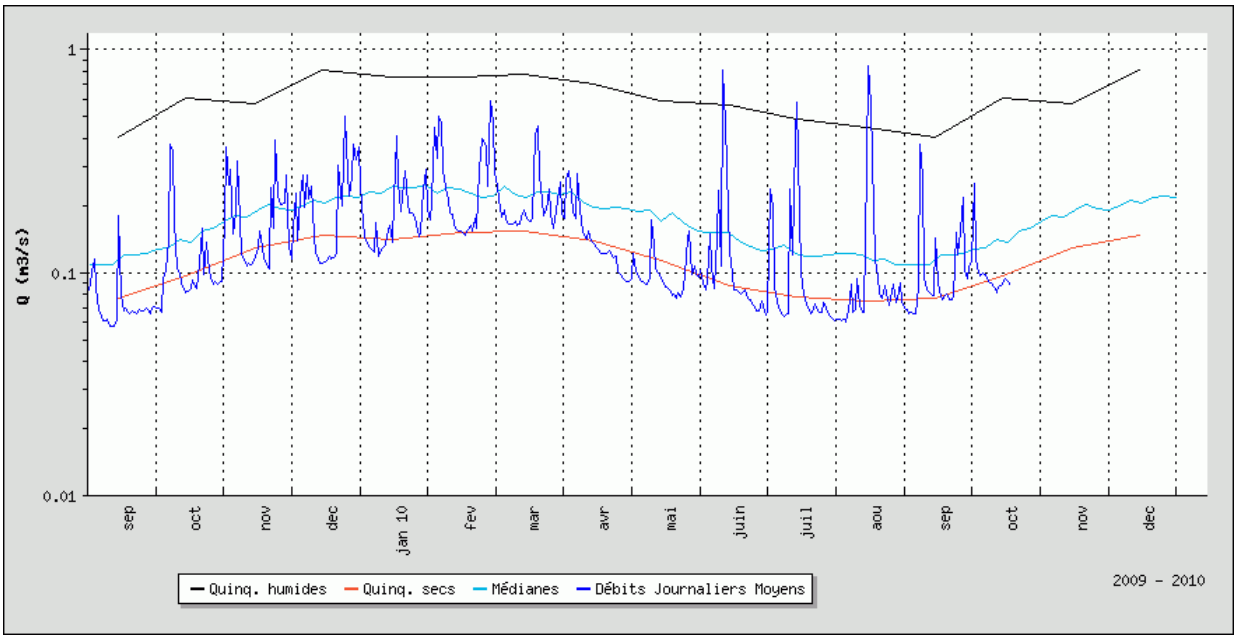
Le Petit Morin à Montmirail : *le Petit Morin sort de la situation de crise pour revenir au niveau de l'alerte .*



L'Yerres à Courtomer : *l'amélioration du débit permet à l'Yerres de sortir de la situation d'étiage.*



L'Ysieux à Luzarches (moulin de Bertinval) : *la situation s'améliore pour l'Ysieux pour la deuxième quinzaine consécutive. Elle s'établit au niveau de vigilance.*



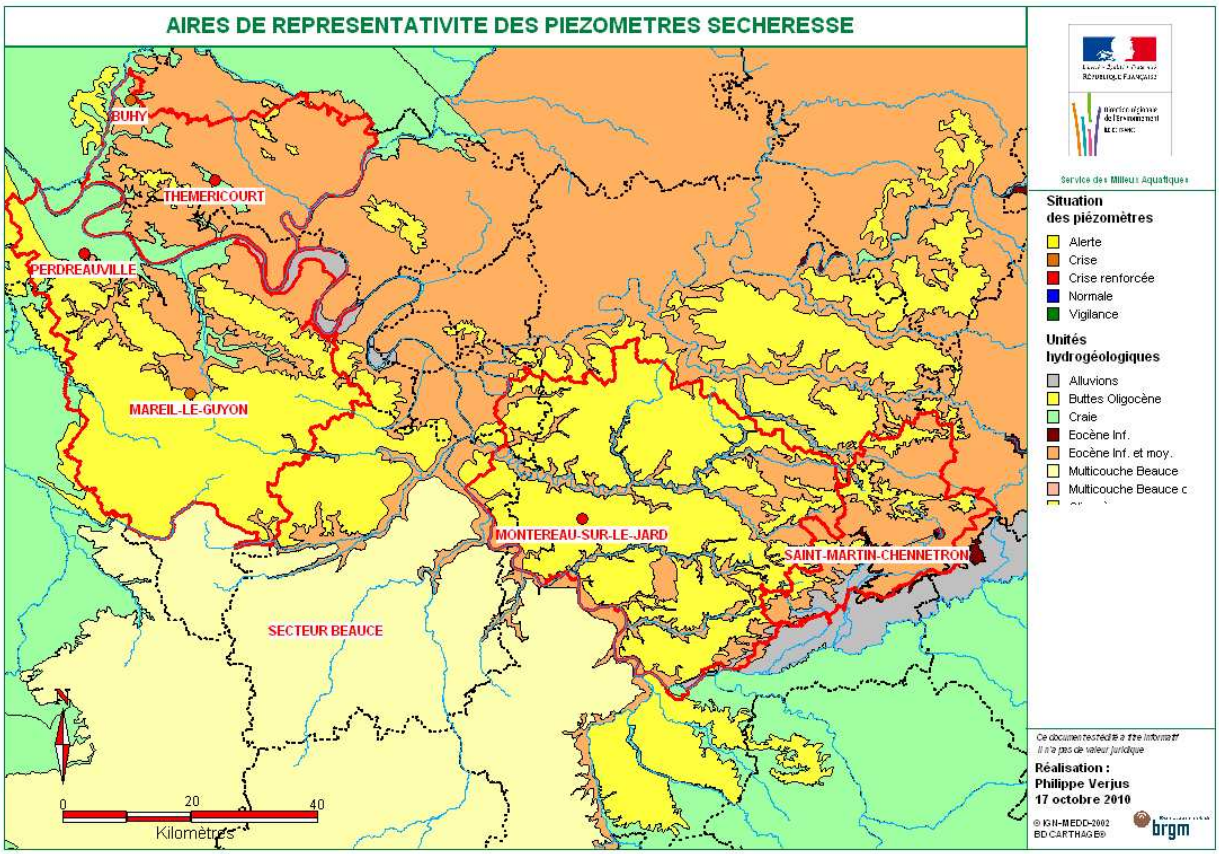
Situation des nappes

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, quoiqu'en baisse, sous le seuil de crise. Le piézomètre de Buhy est remonté très légèrement au dessus du seuil de crise renforcée.

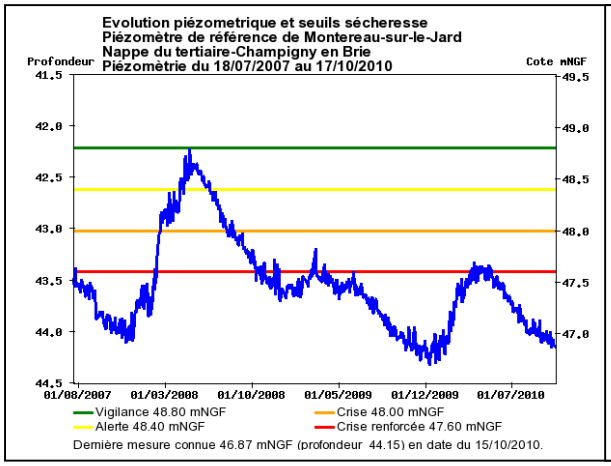
Tendance piézométrique :

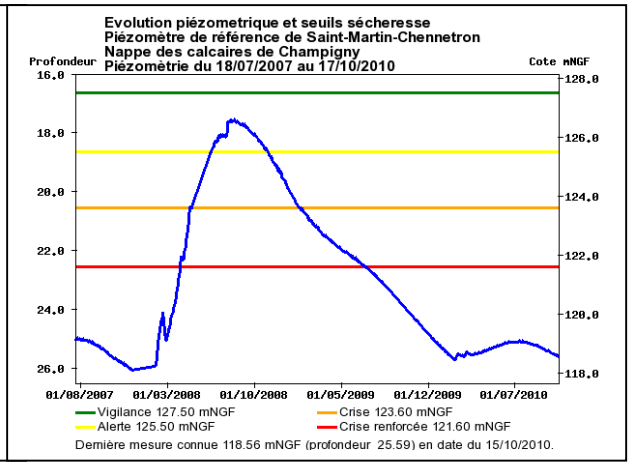
La baisse devrait se poursuivre jusqu'à la mi novembre.

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 Chennetron *(nappe du Champigny en Brie)*	**Crise Renforcée**
Théméricourt *(nappe de la craie du Vexin Français)*	**Crise Renforcée**

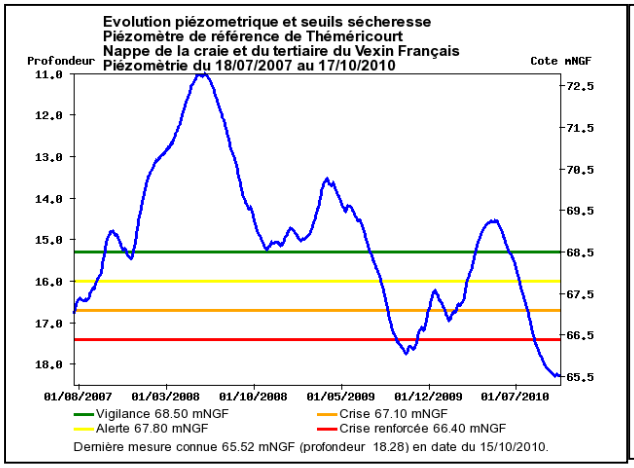


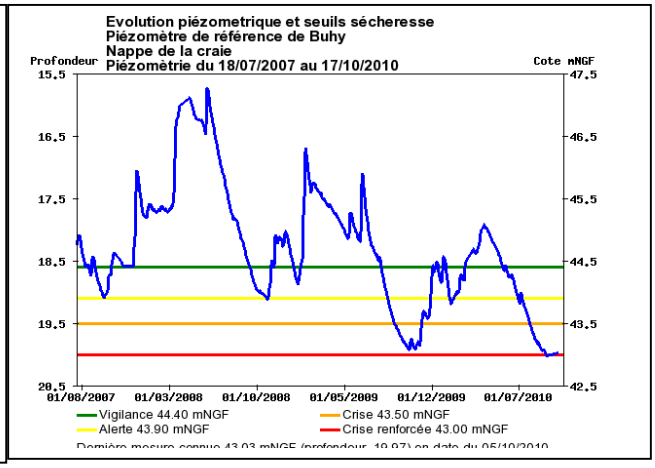
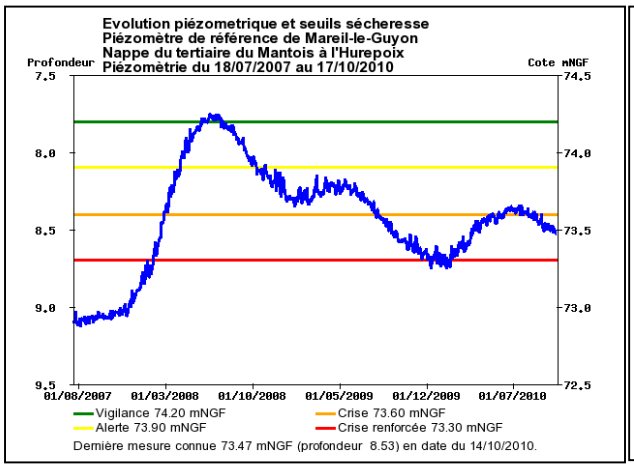
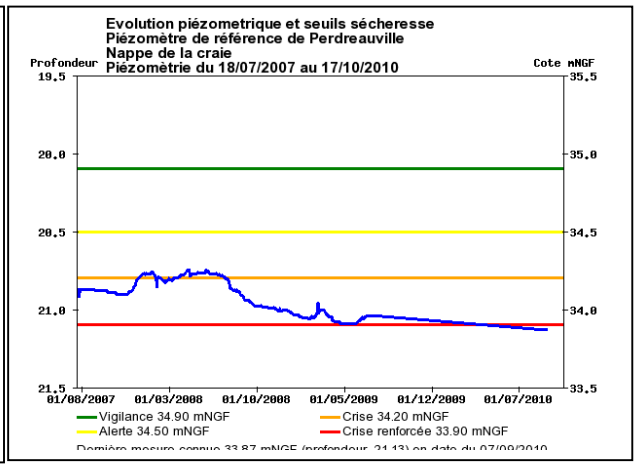
La nappe du Champigny en Brie: piézomètres de Montereau-sur-le-Jard (77) et Saint Martin Chennetron





Les nappes du Vexin Français: piézomètres de Théméricourt (95) et Buhy (95)





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