



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 05/10/2009

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 18 septembre au 04 octobre 2009

Synthèse :

Grandes rivières :

La situation de vigilance se poursuit sur le bassin de l'Oise. Sur le reste de la région, les autres grandes rivières se maintiennent à des niveaux de débit supérieurs aux premiers seuils réglementaires, grâce au soutien d'étiage des barrages réservoirs.

Petites rivières :

La situation d'étiage reste globalement stable sur l'ensemble des petites rivières de la région. La situation reste critique sur la plupart des stations de suivi. On observe quelques franchissements de seuils, mais les variations des débits restent limitées par rapport à la quinzaine précédente.

Nappes :

Peu d'évolution depuis quinze jours : quatre piézomètres en situation de crise renforcée et deux en situation de crise.

Tendance piézométrique :

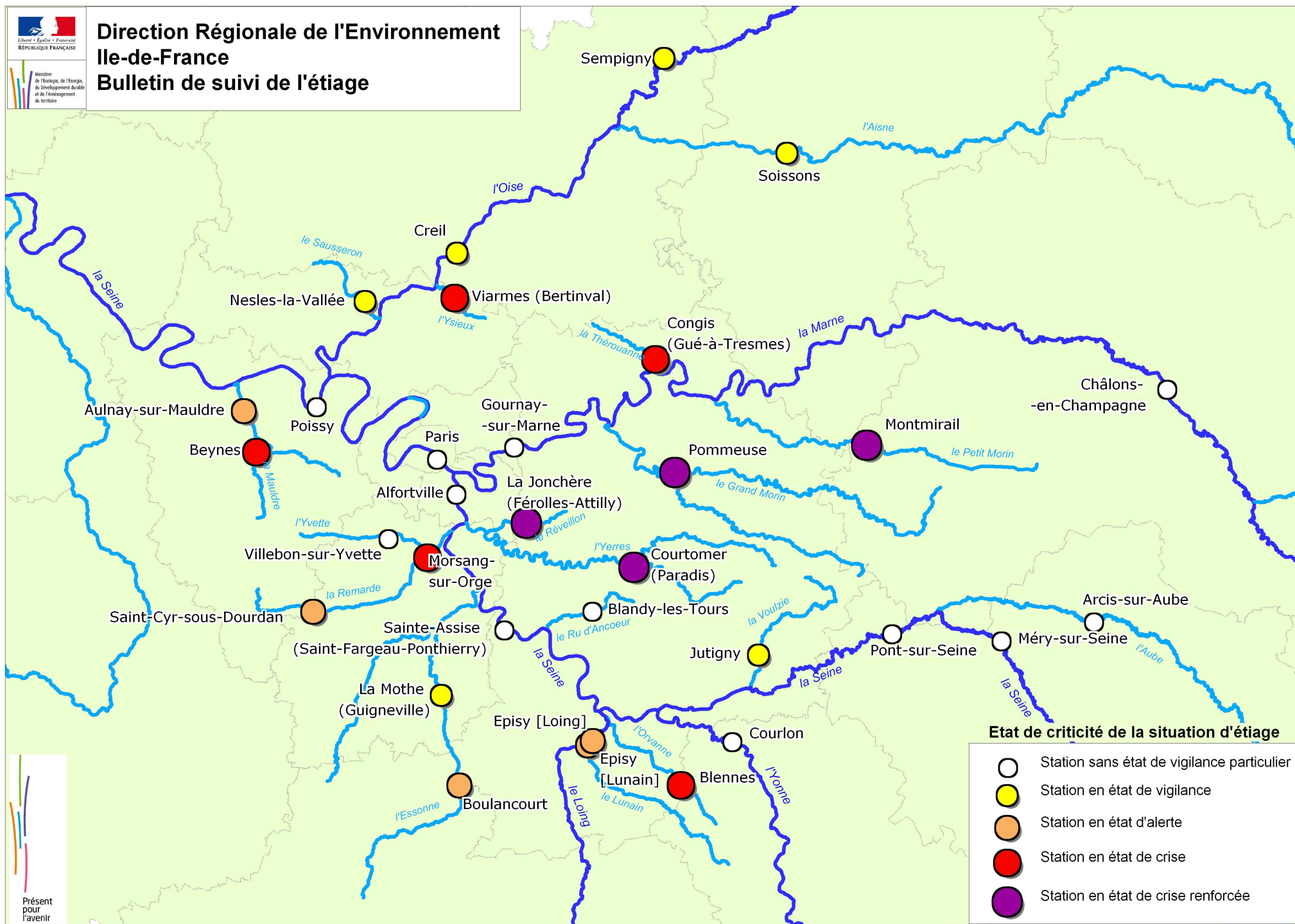
Les nappes sont en phase de vidange et compte tenu de la quasi absence de précipitations en septembre, il ne faut pas s'attendre à des remontées de niveau au cours des prochains mois.

Prochain bulletin le lundi 19 octobre 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

05/10/2009



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m³/s)				VCN3(m³/s)	Rappel 18/09	Situation 05/10	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons ^(**)	18	11	7.6	6	11 le 04/10/2009	Vigilance	Vigilance	
Aube	Arcis-sur-Aube ^(*)	6.3	5	4	3.5	17.8 le 27/09/2009			
Marne	Châlons-en-Champagne ^(*)	12	11	9	8	33 le 29/09/2009			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	43 le 01/10/2009			
Oise	Sempigny ^(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	7 le 04/10/2009	Vigilance	Vigilance	
Oise	Creil	32	25	20	17	25 le 04/10/2009	Vigilance	Vigilance	
Seine	Méry-sur-Seine ^(*)	7.3	5	4	3.5	26.2 le 04/10/2009			
Seine	Pont-sur-Seine ^(*)	25	20	17	16	47 le 04/10/2009			
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	77 le 27/09/2009			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	70 le 27/09/2009			
Seine	Paris	81	60	51	45	107 le 27/09/2009			
Seine	Vernon	170	131	113	100	171 le 28/09/2009			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	25 le 26/09/2009			
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 18/09	Situation 05/10	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	1.933 le 01/10/2009	Vigilance	Vigilance	
Essonne	Boulancourt ^(***)	0.48	0.32	0.21	0.15	0.275 le 24/09/2009	Crise	Alerte	
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.31 le 04/10/2009	Crise renforcée	Crise renforcée	
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	3.623 le 30/09/2009	Alerte	Alerte	
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.174 le 04/10/2009	Alerte	Alerte	
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.301 le 24/09/2009	Alerte	Crise	
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.891 le 24/09/2009	Alerte	Alerte	
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.203 le 30/09/2009	Crise	Crise	
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.15 le 23/09/2009	Crise	Crise	
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.296 le 04/10/2009	Crise renforcée	Crise renforcée	
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.179 le 03/10/2009	Alerte	Alerte	
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.01 le 04/10/2009	Crise	Crise renforcée	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.017 le 24/09/2009			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.286 le 24/09/2009	Alerte	Vigilance	
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.212 le 29/09/2009	Crise	Crise	
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.837 le 23/09/2009	Vigilance	Vigilance	
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.001 le 28/09/2009	Crise renforcée	Crise renforcée	
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.07 le 23/09/2009	Crise	Crise	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.624 le 04/10/2009			

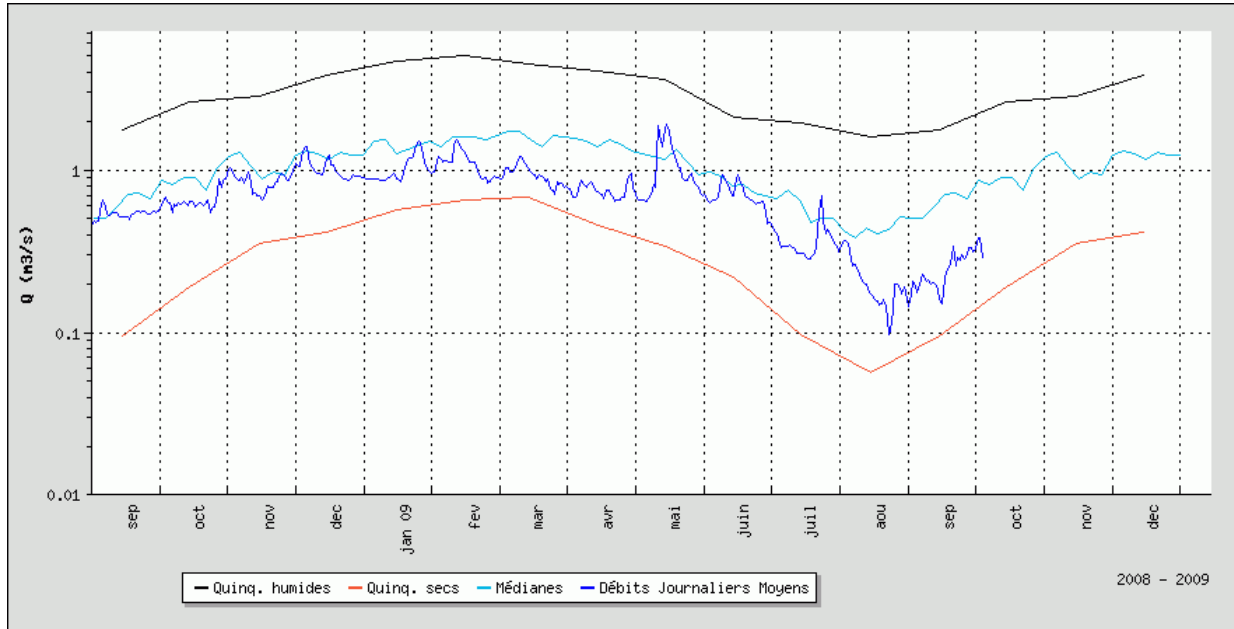
(*) station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne (**) station gérée par la DIREN Picardie
 (***) station gérée par la DIREN Centre - Le seuil de crise renforcée passe de 0.14 à 0.15 m³/s par souci de cohérence avec l'ACB Beauce 2009

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

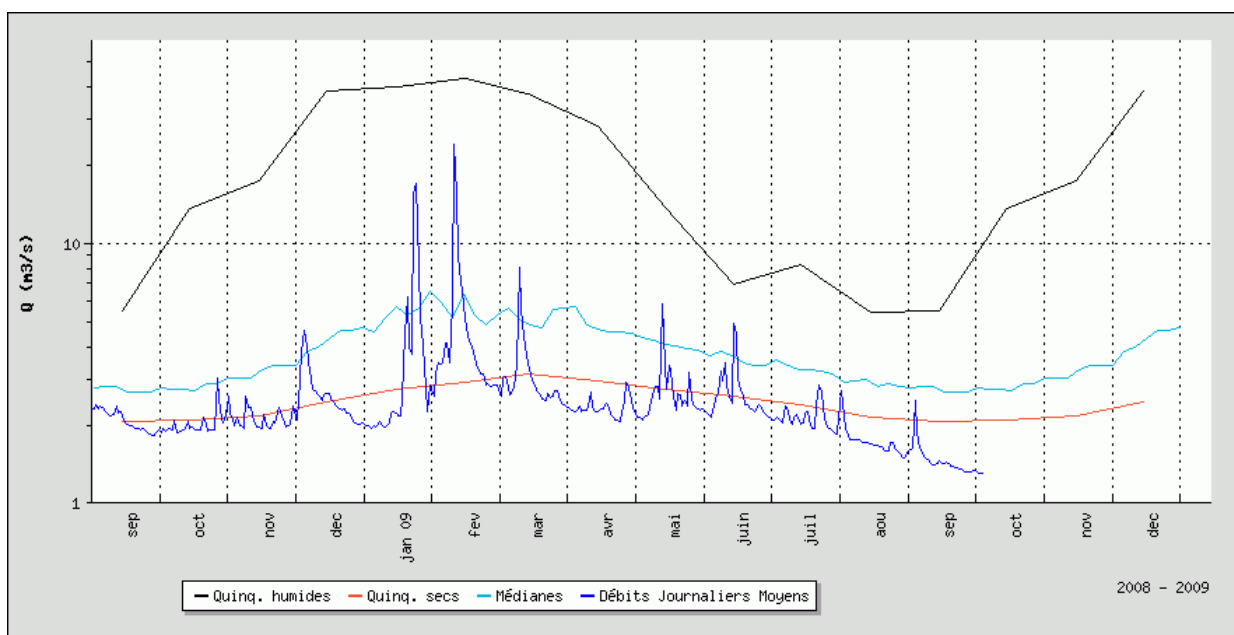
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

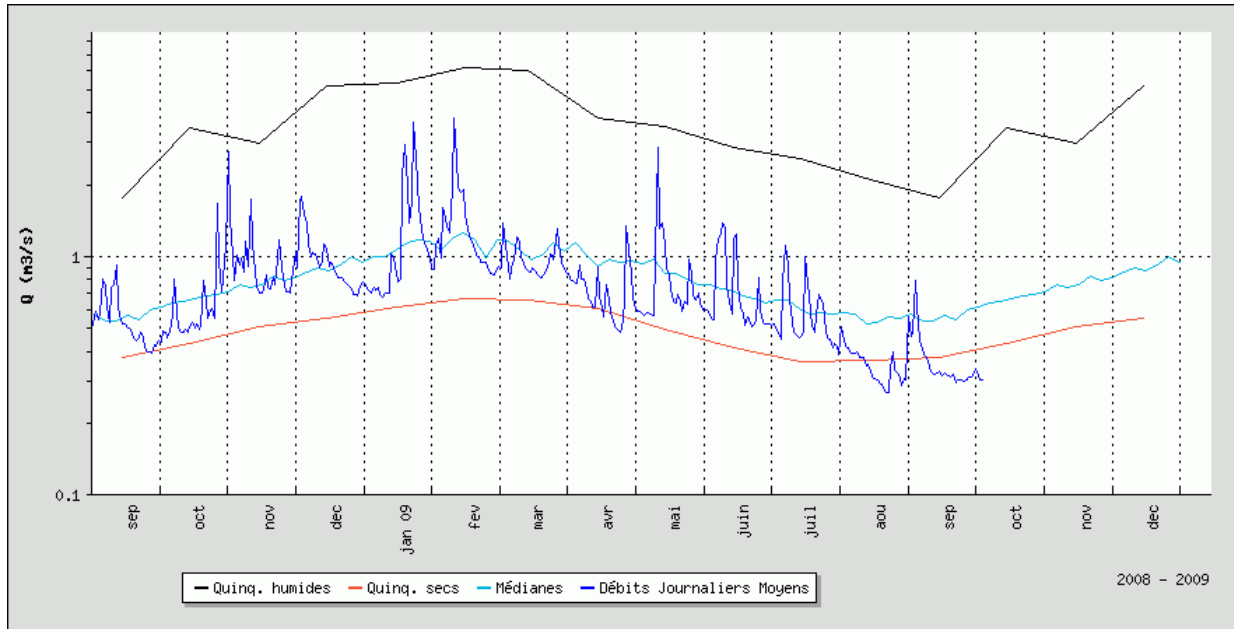
L'Essonne à Boulancourt : La hausse progressive du débit permet de sortir de la crise. La situation revient en alerte.



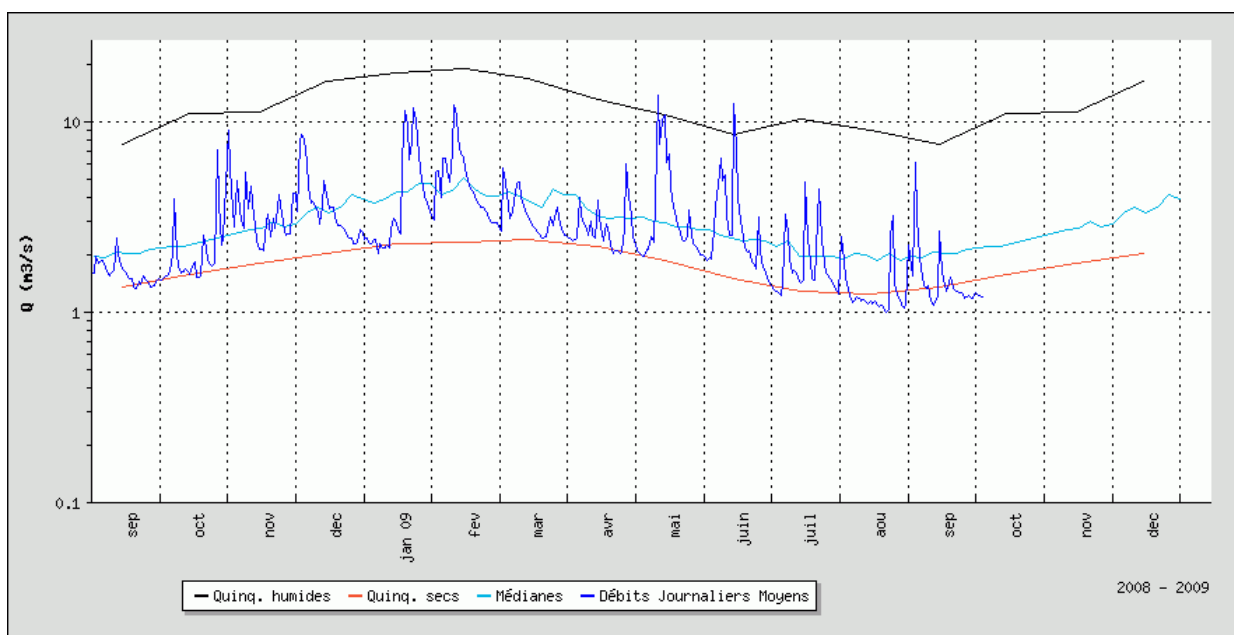
Le Grand Morin à Pommeuse : les précipitations récentes sont sans effet durable sur le débit du Grand Morin qui reste sous le seuil de crise renforcée.



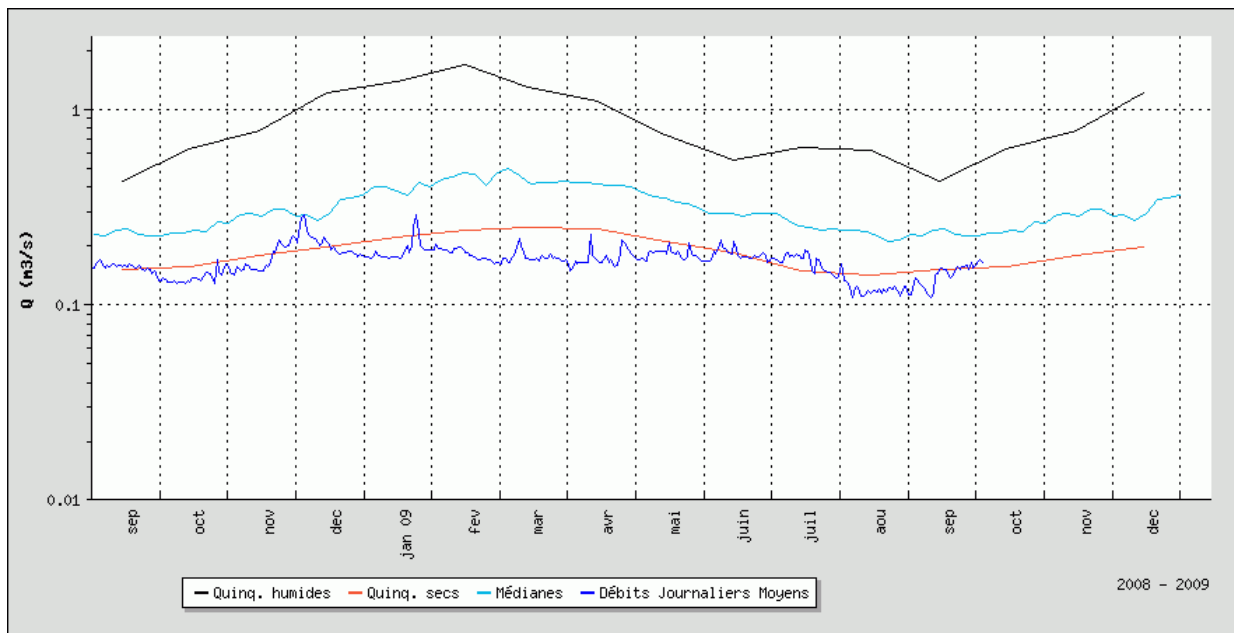
La Mauldre à Beynes : la légère amélioration de la quinzaine précédente n'aura pu se maintenir ; la situation repasse en crise. Sur le dernier mois, les débits sont restés proches du seuil de crise, les variations autour de ce seuil ont été limitées.



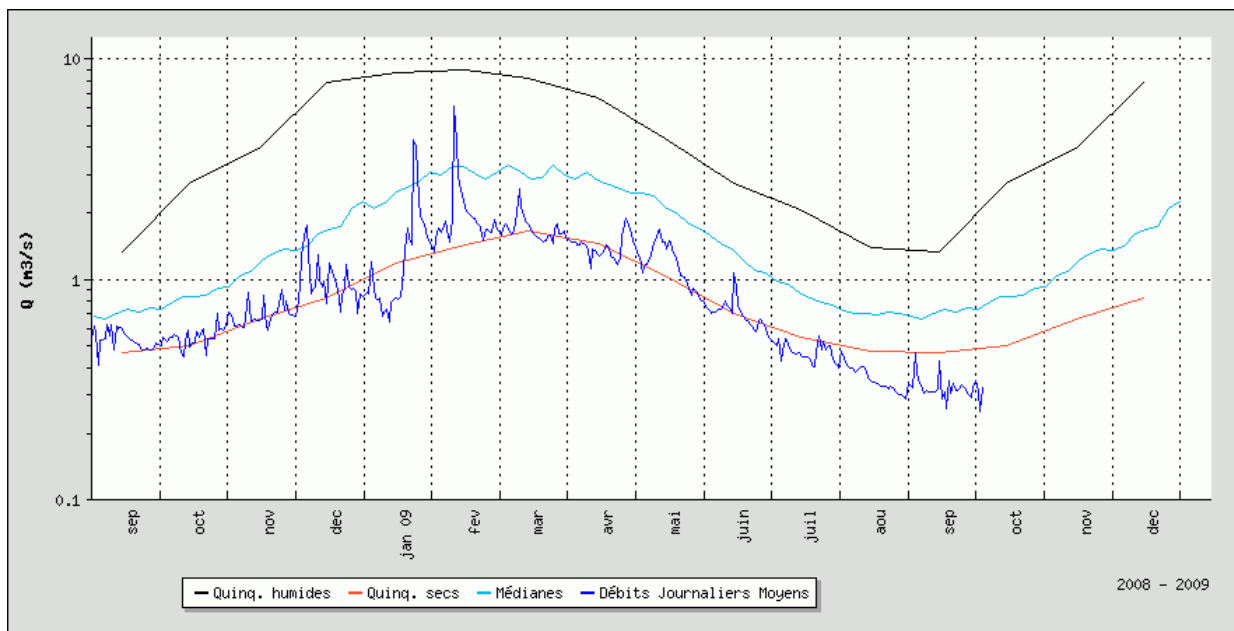
L'Orge à Morsang : la situation de crise se maintient.



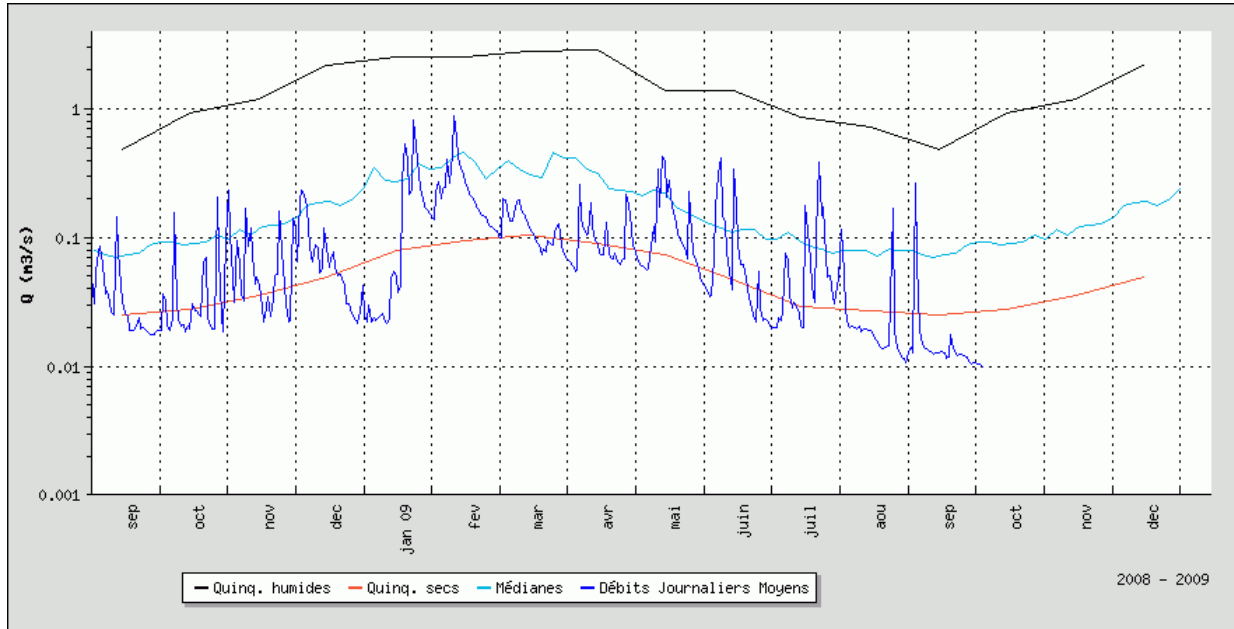
L'Orvanne à Blennes : la situation de crise se maintient.



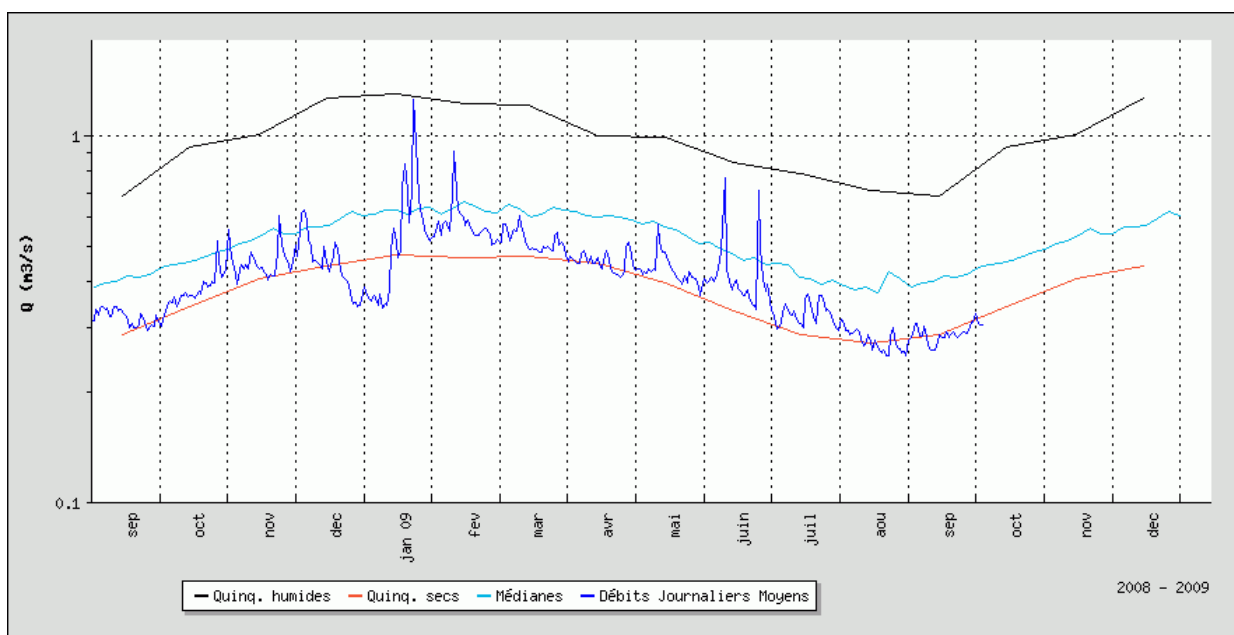
Le Petit Morin à Montmirail : la situation de crise renforcée se maintient. Le tarissement semble ralentir.



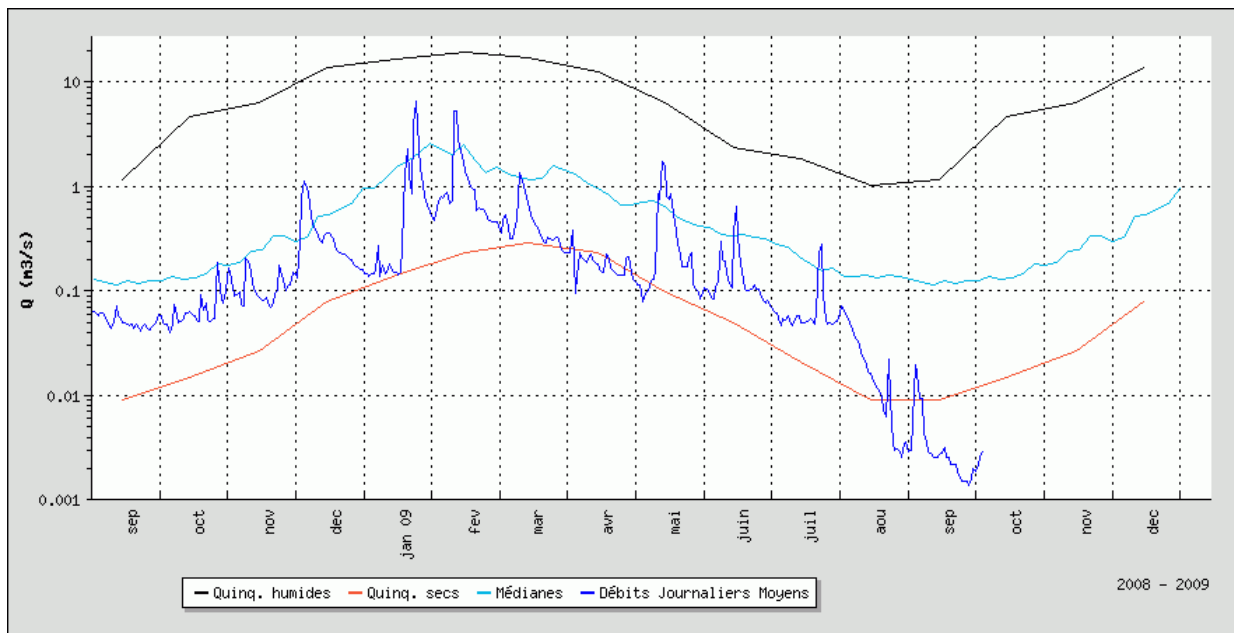
Le Réveillon à la Jonchère (Férolles-Attilly) : les débits moyens continuent de baisser. La situation s'aggrave et passe en crise renforcée.



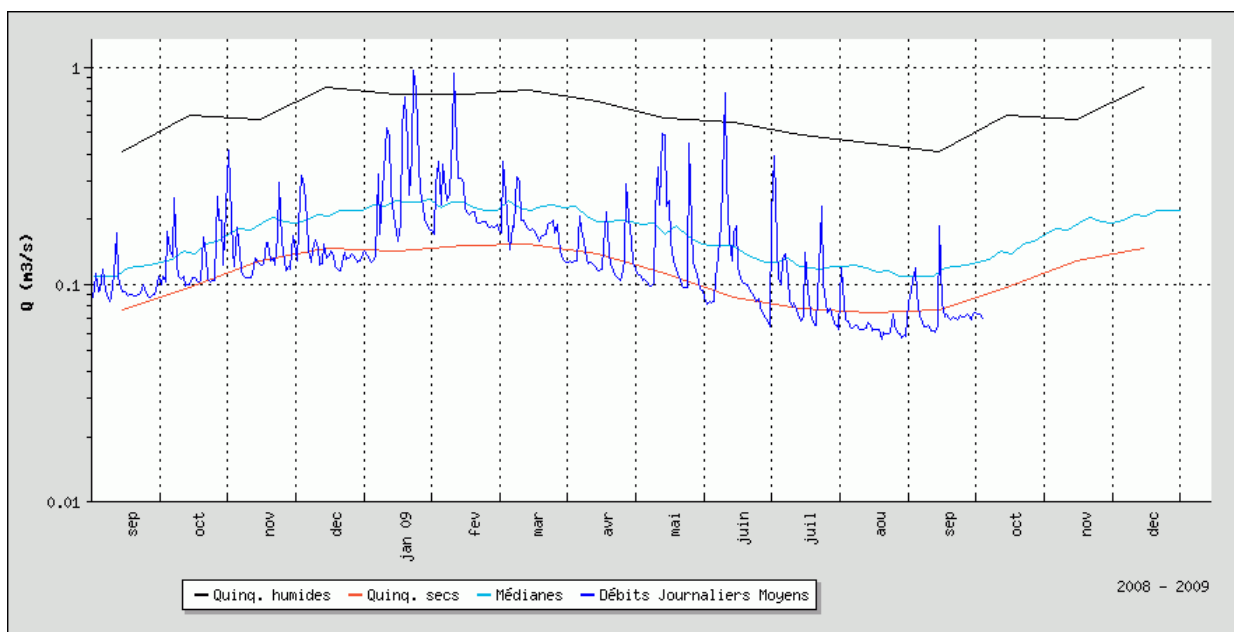
Le Sausseron à Nesles-la-Vallée : les débits moyens amorcent une reprise de saison permettant à la situation de passer de la crise à l'alerte.



L'Yerres à Courtomer : le débit de l'Yerres reste très faible, la crise renforcée se maintient.



L'Ysieux à Bertinval (Luzarches) : La situation de crise se maintient mais se rapproche du seuil d'alerte.



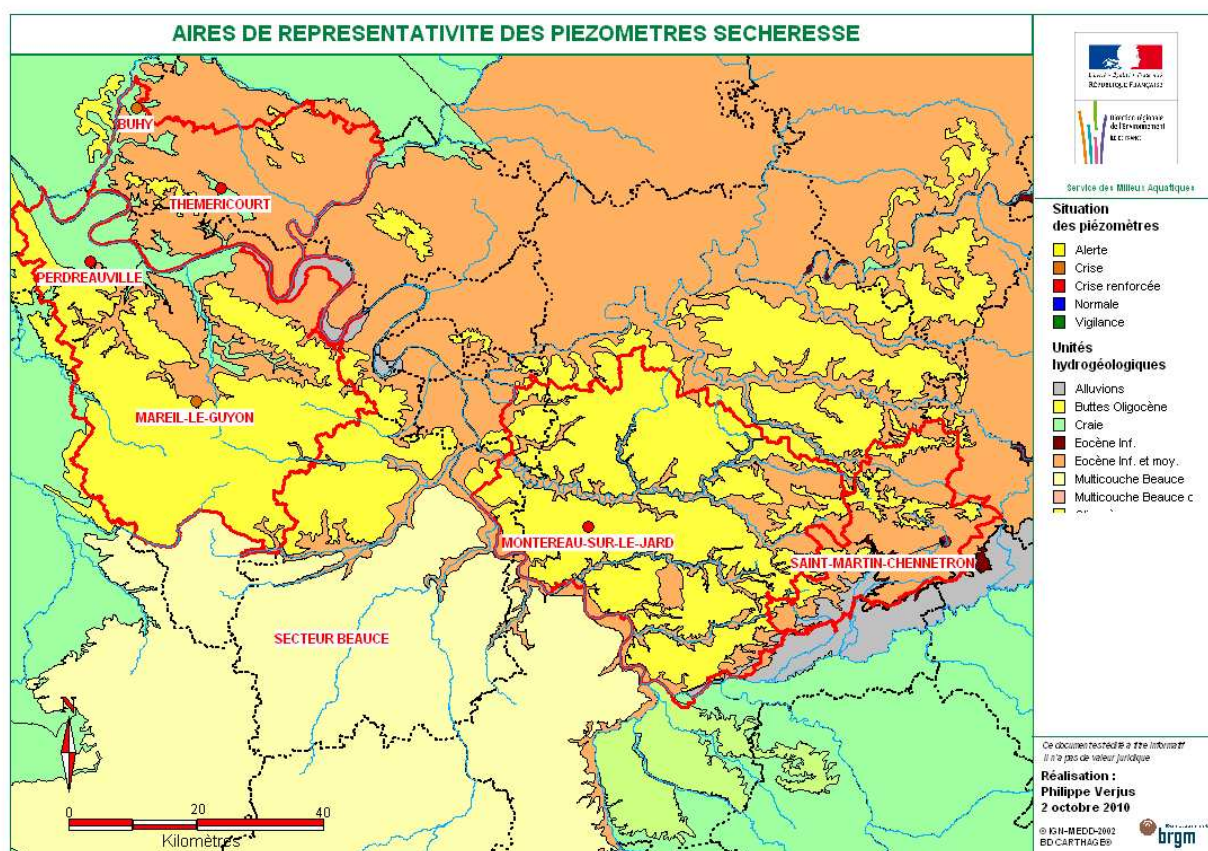
Situation des nappes

Peu d'évolution depuis quinze jours : quatre piézomètres en situation de crise renforcée et deux en situation de crise.

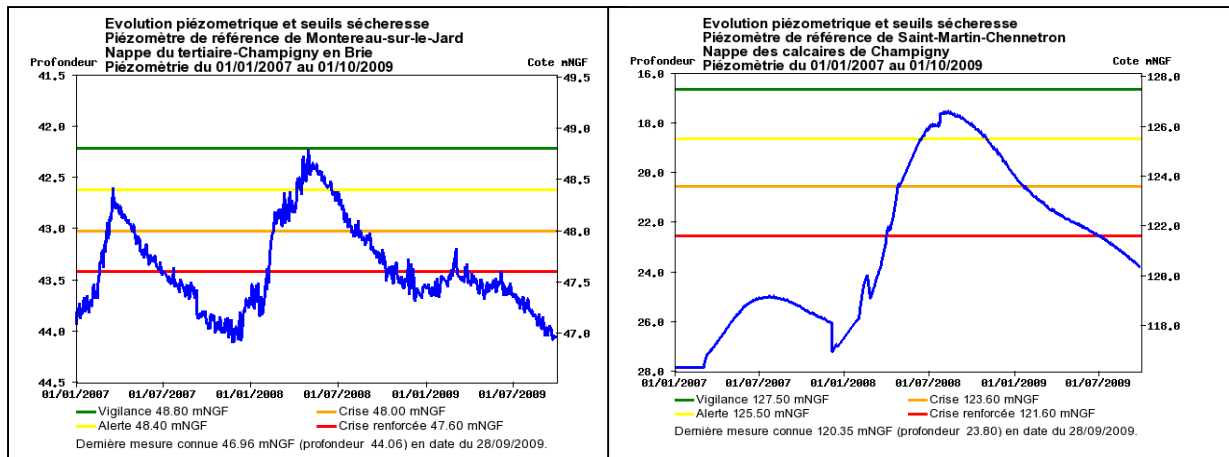
Tendance piézométrique :

Les nappes sont en phase de vidange et compte tenu de la quasi absence de précipitations en septembre, il ne faut pas s'attendre à des remontées de niveau au cours des prochains mois.

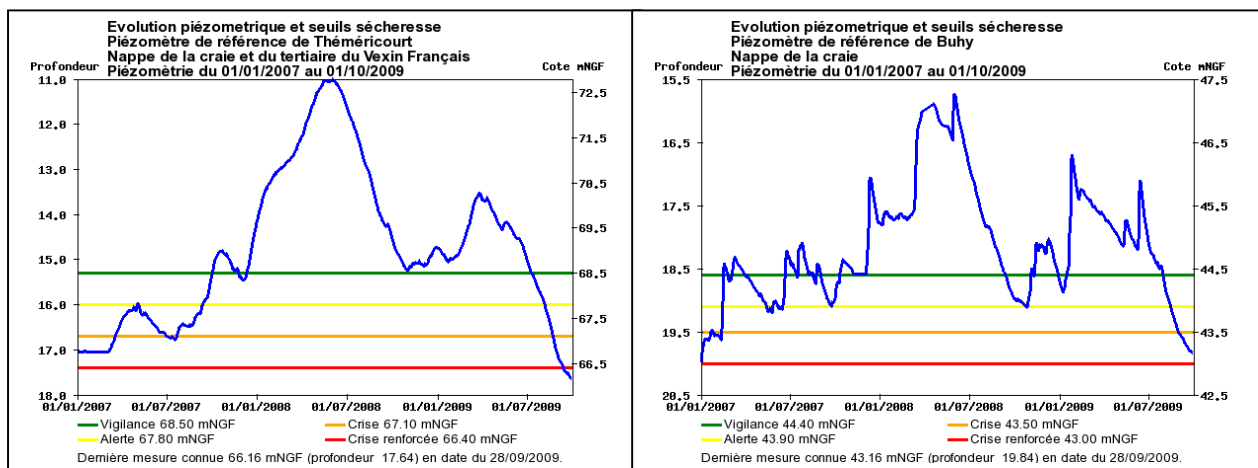
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe de la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

