



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 18/09/2009

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 03 au 17 septembre 2009

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières de la région se maintiennent à des niveaux supérieurs aux premiers seuils réglementaires, notamment grâce au soutien d'étiage des barrages réservoirs, excepté sur le bassin de l'Oise où la situation de vigilance est maintenue.

Petites rivières :

Les précipitations observées au début de la quinzaine ont dans l'ensemble permis de stabiliser les débits des petites rivières de la région. La situation critique de la plupart des stations de suivi reste inchangée, on observe néanmoins quelques améliorations sur les bassins les plus sensibles aux précipitations.

Nappes :

La situation à l'ouest de l'Île de France s'est encore dégradée avec le passage en crise renforcée à Théméricourt. Les niveaux sont toujours en baisse ailleurs : situation de crise à Mareil le Guyon, et de crise renforcée dans la Brie (aquifère du Champigny) et le Mantois (nappe de la craie).

Tendance piézométrique :

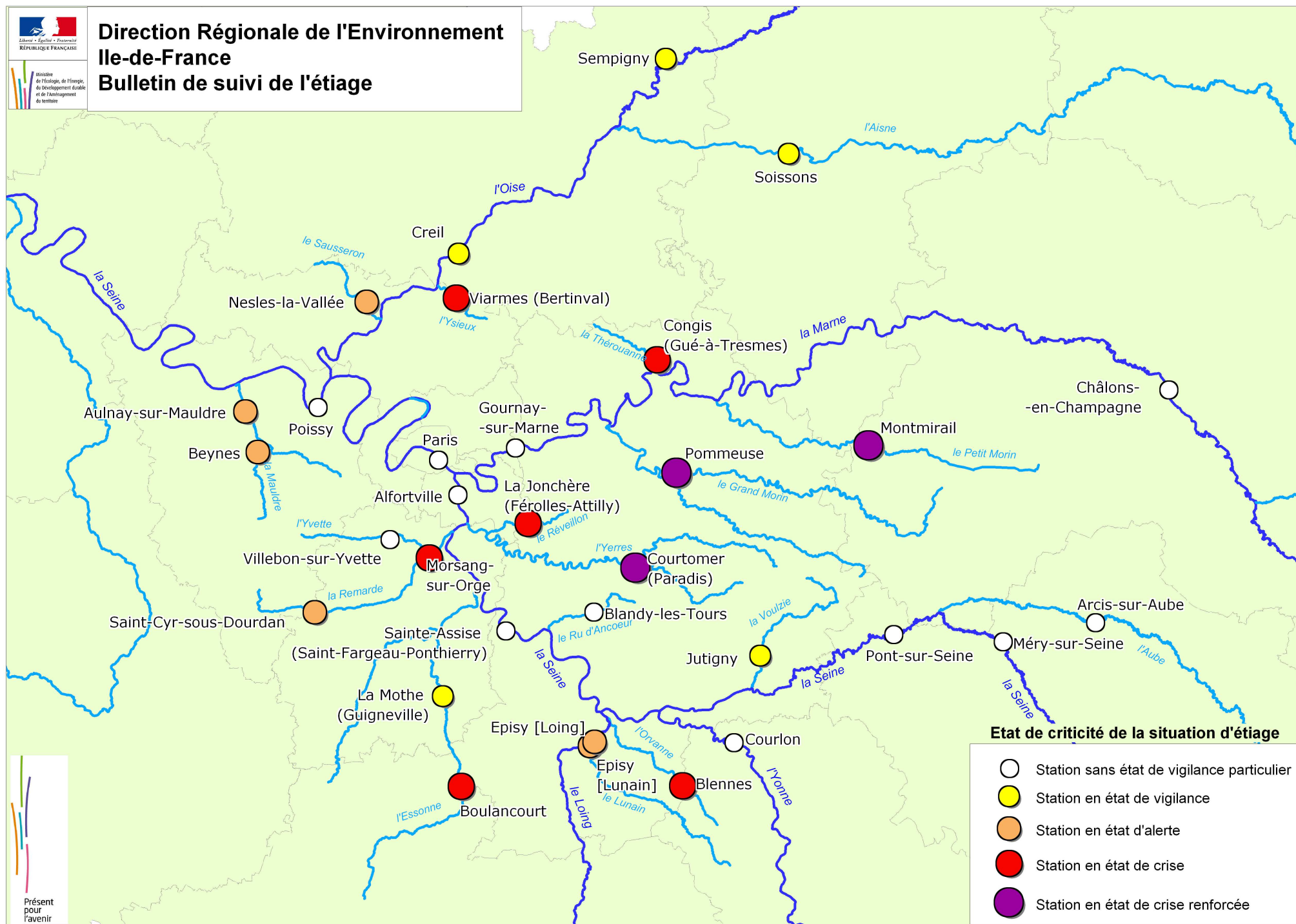
Les nappes sont en phase de vidange, il ne faut pas s'attendre à des remontées au cours des prochains mois.

Prochain bulletin le lundi 05 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 Bulletin de suivi de l'étiage



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m³/s)				VCN3(m³/s)	Rappel 03/09	Situation 18/09	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons ^(**)	18	11	7.6	6	13.6 le 15/09/2009	Vigilance	Vigilance	
Aube	Arcis-sur-Aube ^(*)	6.3	5	4	3.5	18.1 le 17/09/2009			
Marne	Châlons-en-Champagne ^(*)	12	11	9	8	37 le 14/09/2009			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	47 le 16/09/2009			
Oise	Sempigny ^(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	8.6 le 15/09/2009	Vigilance	Vigilance	
Oise	Creil	32	25	20	17	28 le 04/09/2009	Vigilance	Vigilance	
Seine	Méry-sur-Seine ^(*)	7.3	5	4	3.5	28.6 le 16/09/2009			
Seine	Pont-sur-Seine ^(*)	25	20	17	16	49 le 17/09/2009			
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	79 le 11/09/2009			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	78 le 17/09/2009			
Seine	Paris	81	60	51	45	116 le 11/09/2009			
Seine	Vernon	170	131	113	100	183 le 14/09/2009			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	27 le 17/09/2009			
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 03/09	Situation 18/09	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	1.81 le 13/09/2009	Alerte	Vigilance	
Essonne	Boulancourt ^(***)	0.48	0.32	0.21	0.15	0.16 le 16/09/2009	Crise renforcée	Crise	
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.4 le 13/09/2009	Crise renforcée	Crise renforcée	
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	3.4 le 15/09/2009	Alerte	Alerte	
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.16 le 13/09/2009	Alerte	Alerte	
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.32 le 14/09/2009	Crise	Alerte	
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.85 le 13/09/2009	Crise renforcée	Alerte	
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.1 le 13/09/2009	Crise	Crise	
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.11 le 12/09/2009	Crise	Crise	
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.31 le 13/09/2009	Crise renforcée	Crise renforcée	
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.173 le 13/09/2009	Crise	Alerte	
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.013 le 14/09/2009	Crise renforcée	Crise	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.016 le 11/09/2009			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.26 le 13/09/2009	Alerte	Alerte	
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.22 le 13/09/2009	Alerte	Crise	
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.82 le 08/09/2009	Vigilance	Vigilance	
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.003 le 14/09/2009	Crise renforcée	Crise renforcée	
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.061 le 13/09/2009	Crise renforcée	Crise	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.59 le 13/09/2009			

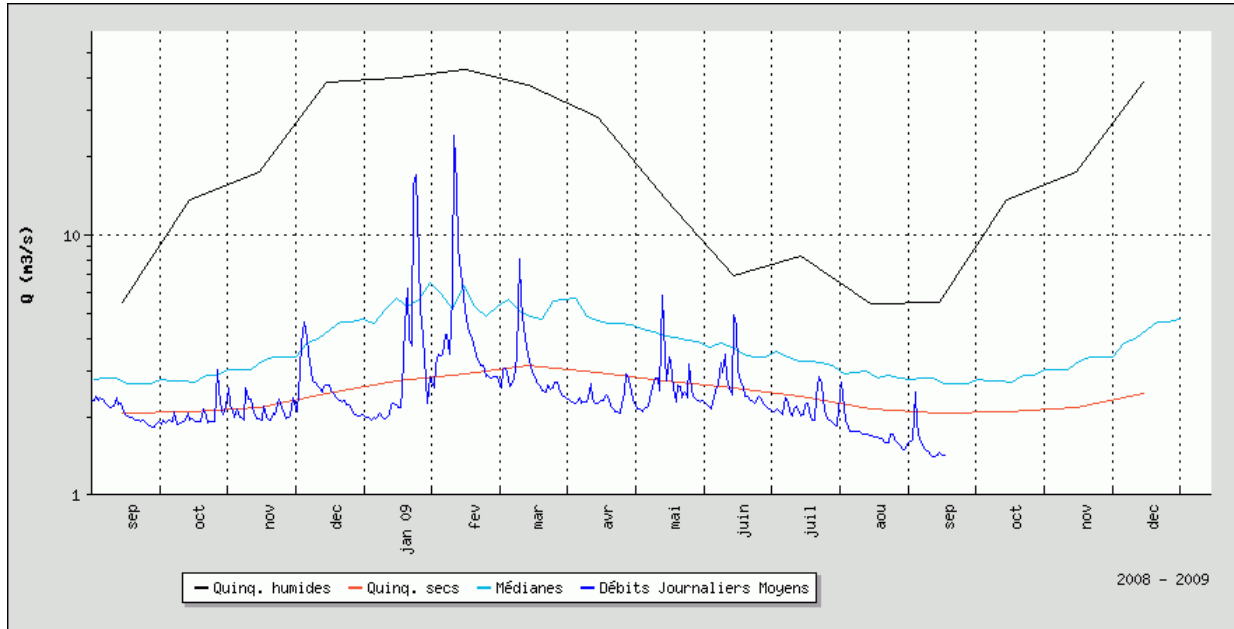
(*) station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne (**) station gérée par la DIREN Picardie
 (***) station gérée par la DIREN Centre - Le seuil de crise renforcée passe de 0.14 à 0.15 m³/s par souci de cohérence avec l'ACB Beauce 2009

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

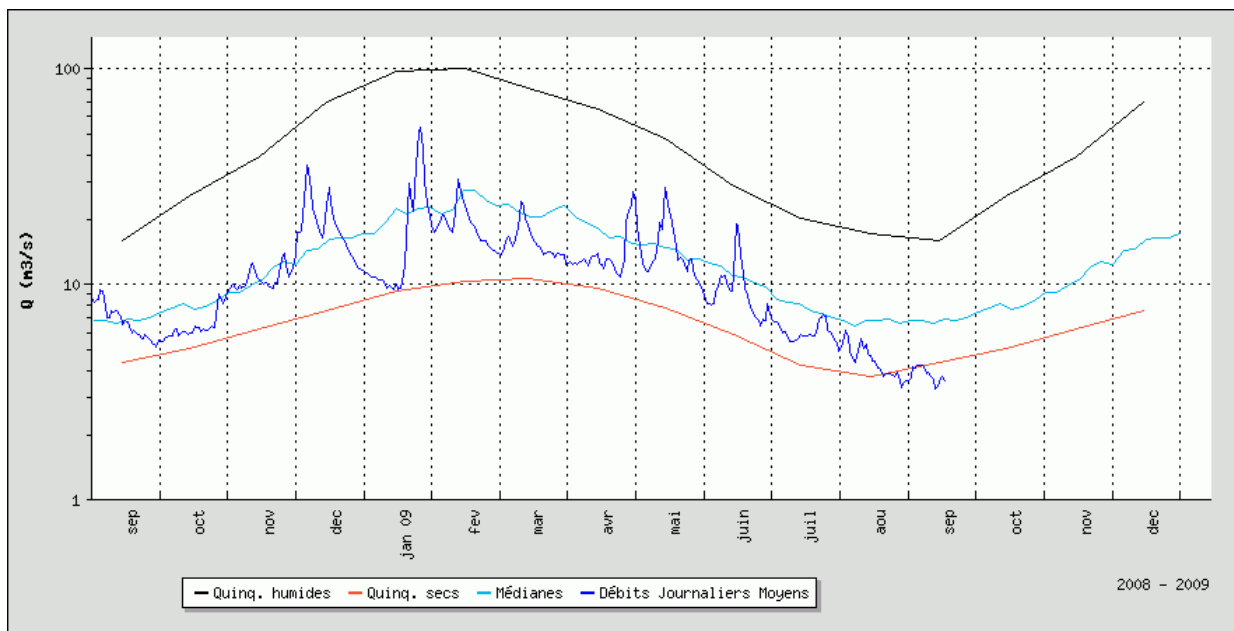
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

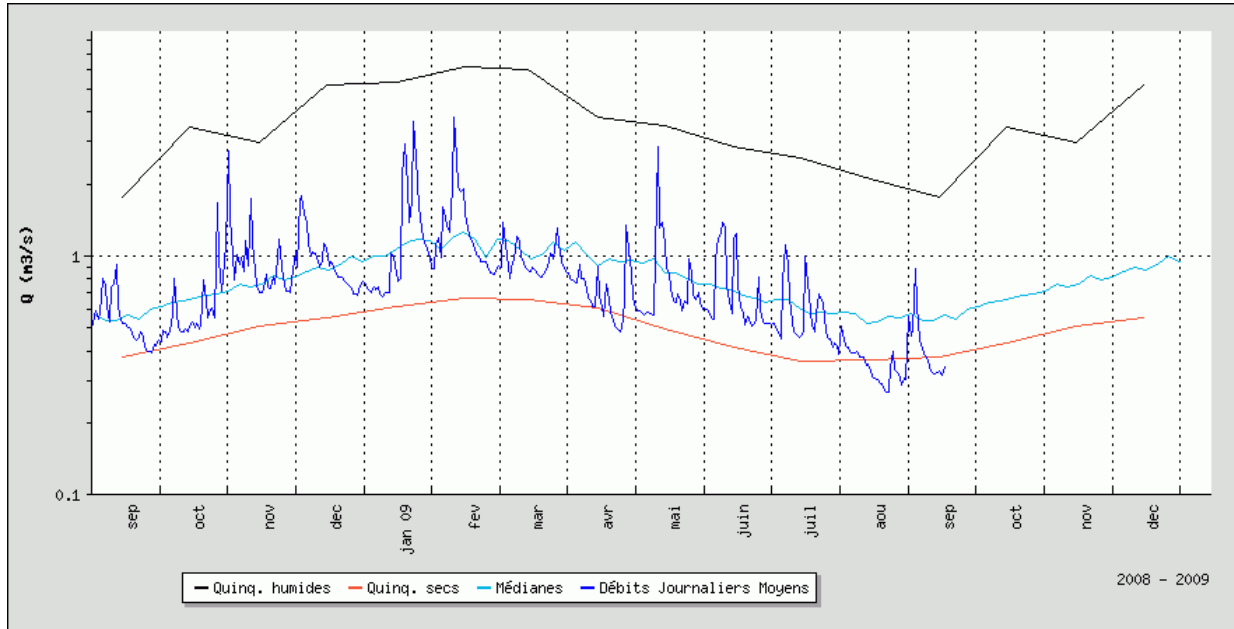
Le Grand Morin à Pommeuse : les précipitations récentes sont sans effet durable sur le débit du Grand Morin qui reste sous le seuil de crise renforcée.



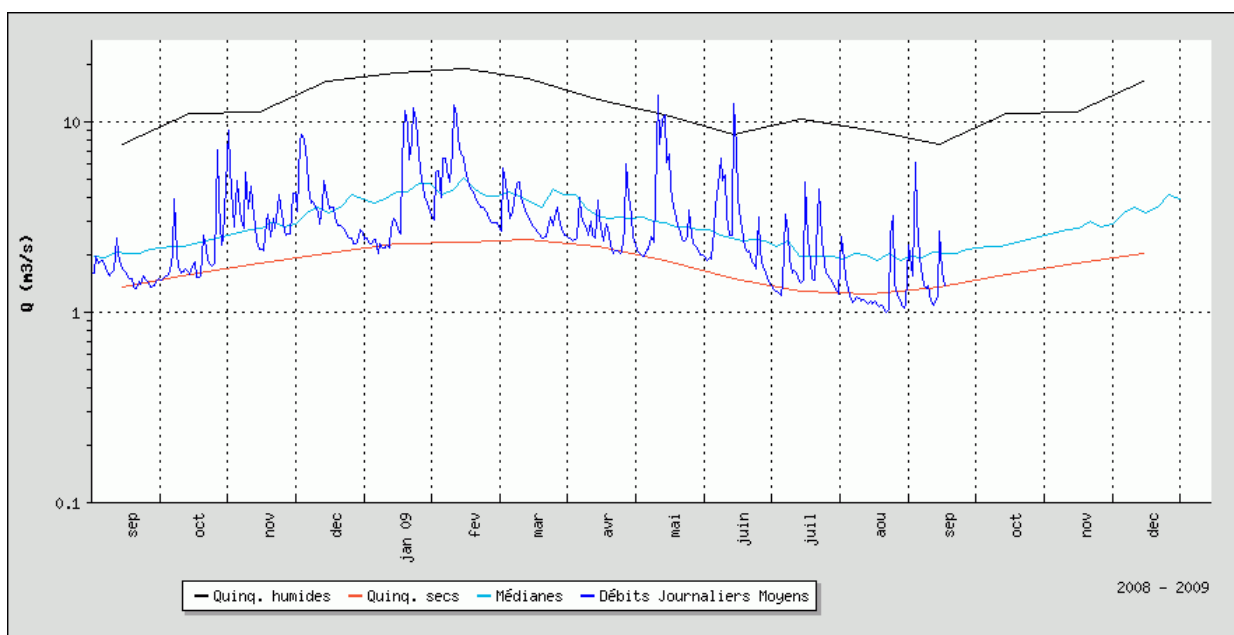
Le Loing à Episy : le débit du Loing s'est stabilisé mais reste sous le seuil d'alerte.



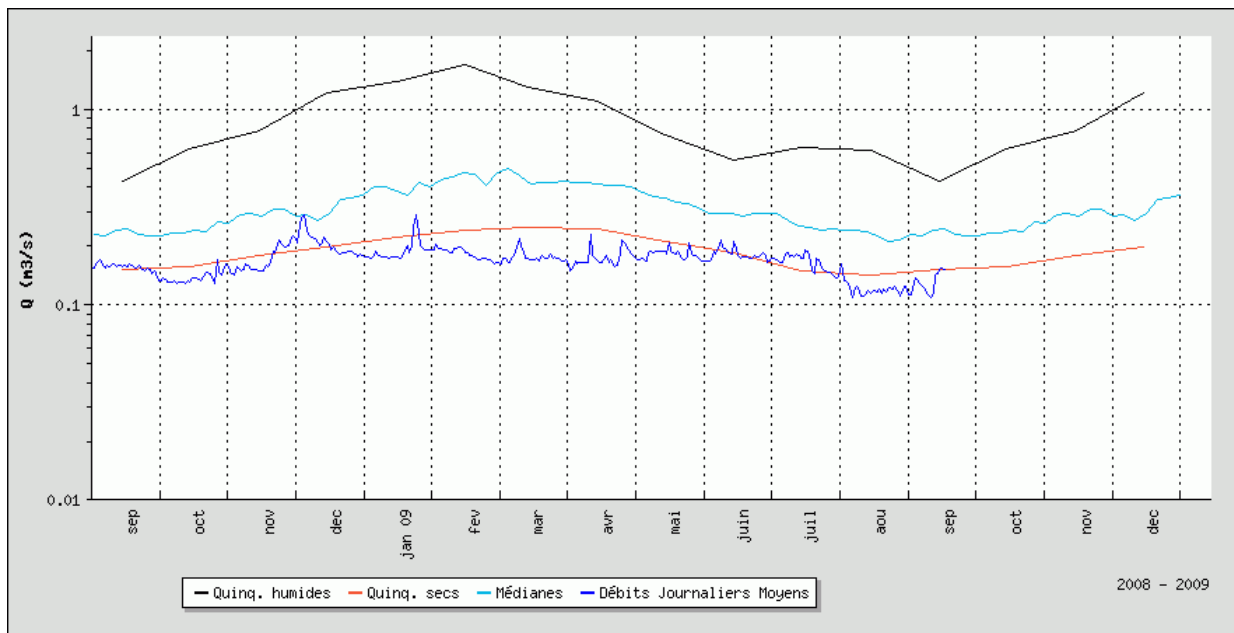
La Mauldre à Beynes : les précipitations de la quinzaine permettent aux deux stations de suivi de la Mauldre de sortir de la crise. Les débits restent néanmoins sous le seuil d'alerte.



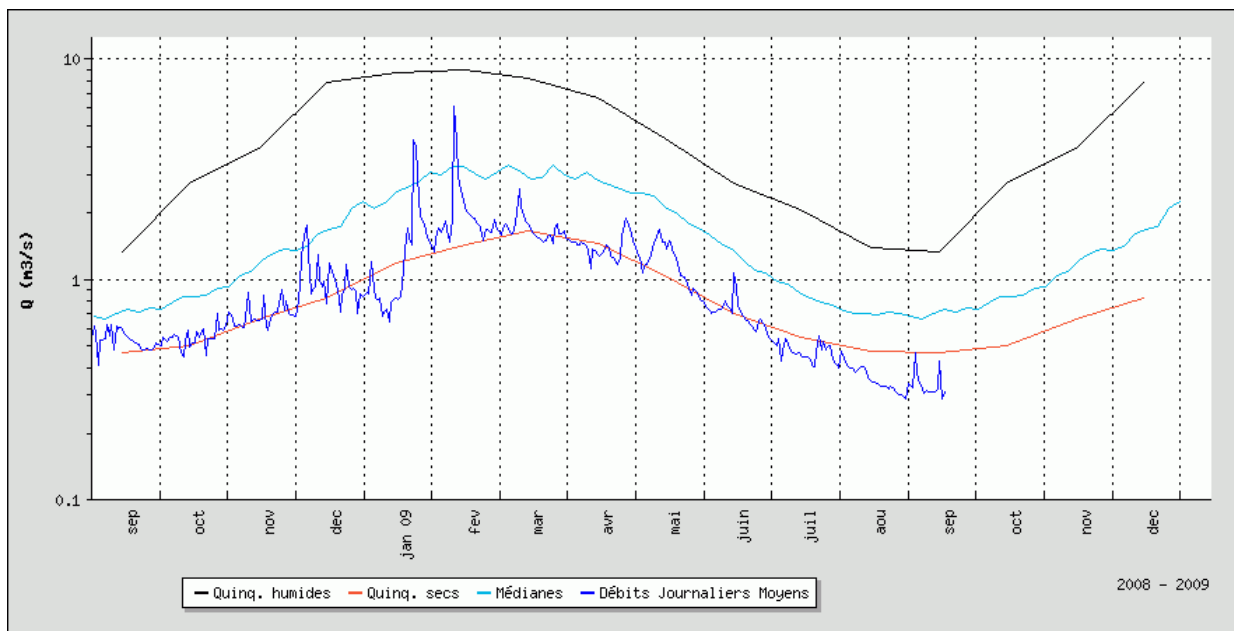
L'Orge à Morsang : la situation de crise se maintient malgré des hausses ponctuelles de débit dues aux précipitations.



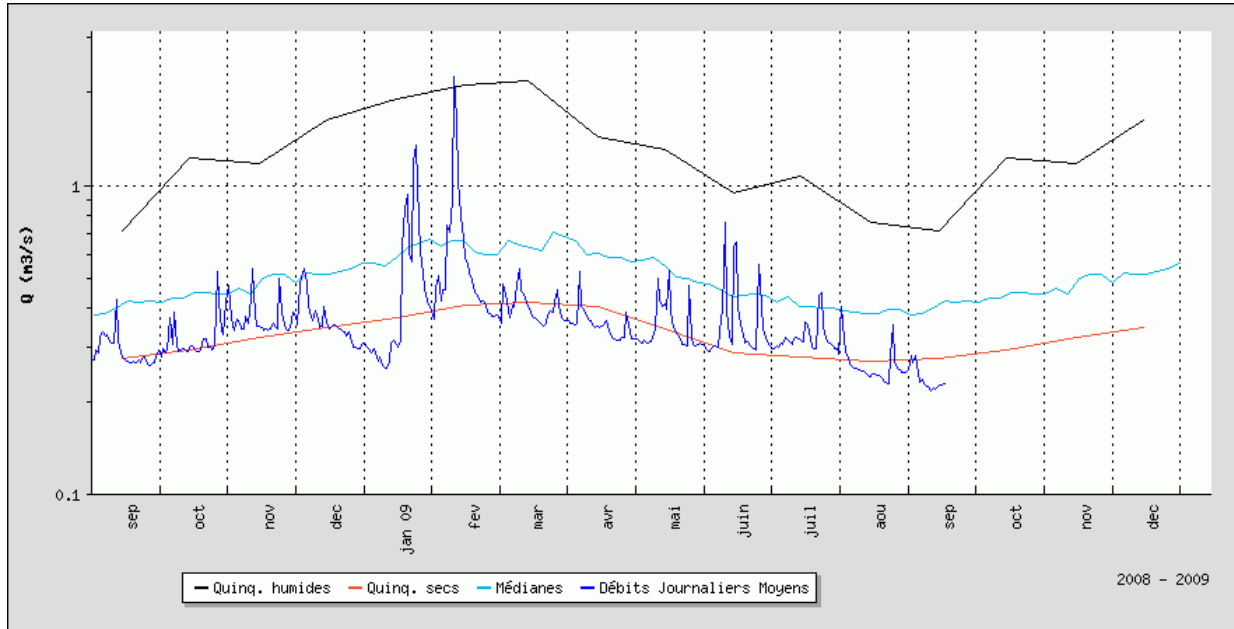
L'Orvanne à Blennes : la situation de crise se maintient.



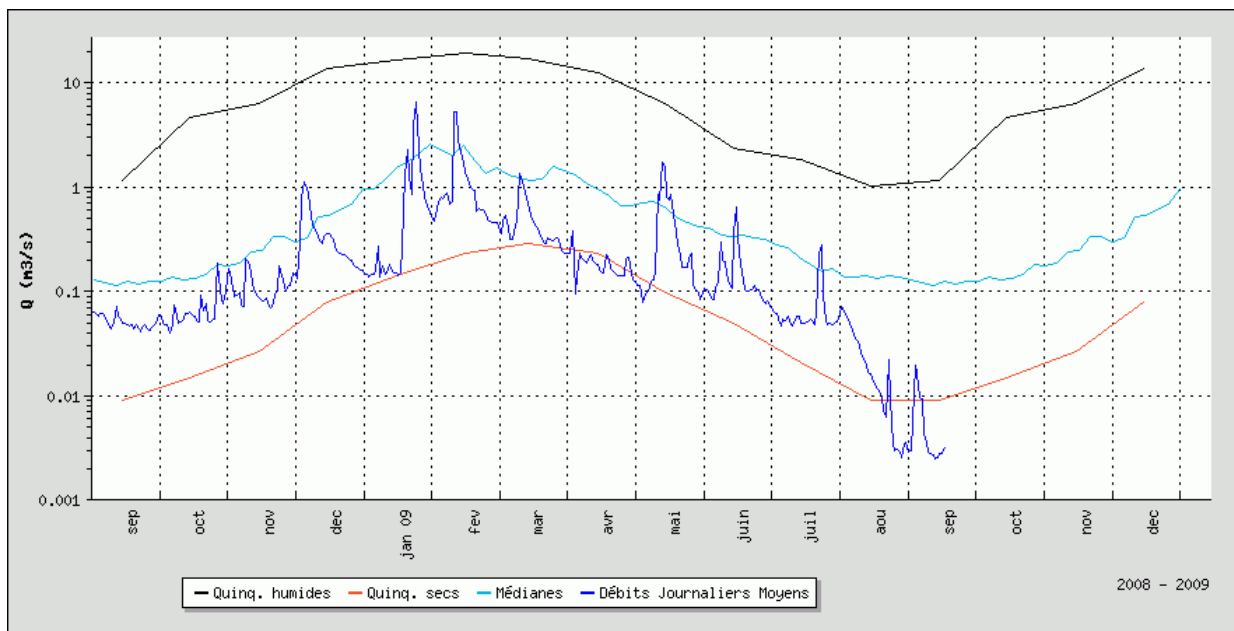
Le Petit Morin à Montmirail : les effets des précipitations sur le débit du Petit Morin sont faibles, la situation de crise renforcée se maintient.



La Théroutanne à Congis (Gué-à-Tresmes) : le tarissement de la Théroutanne se poursuit avec un passage du VCN3 de la quinzaine sous le seuil de crise.



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



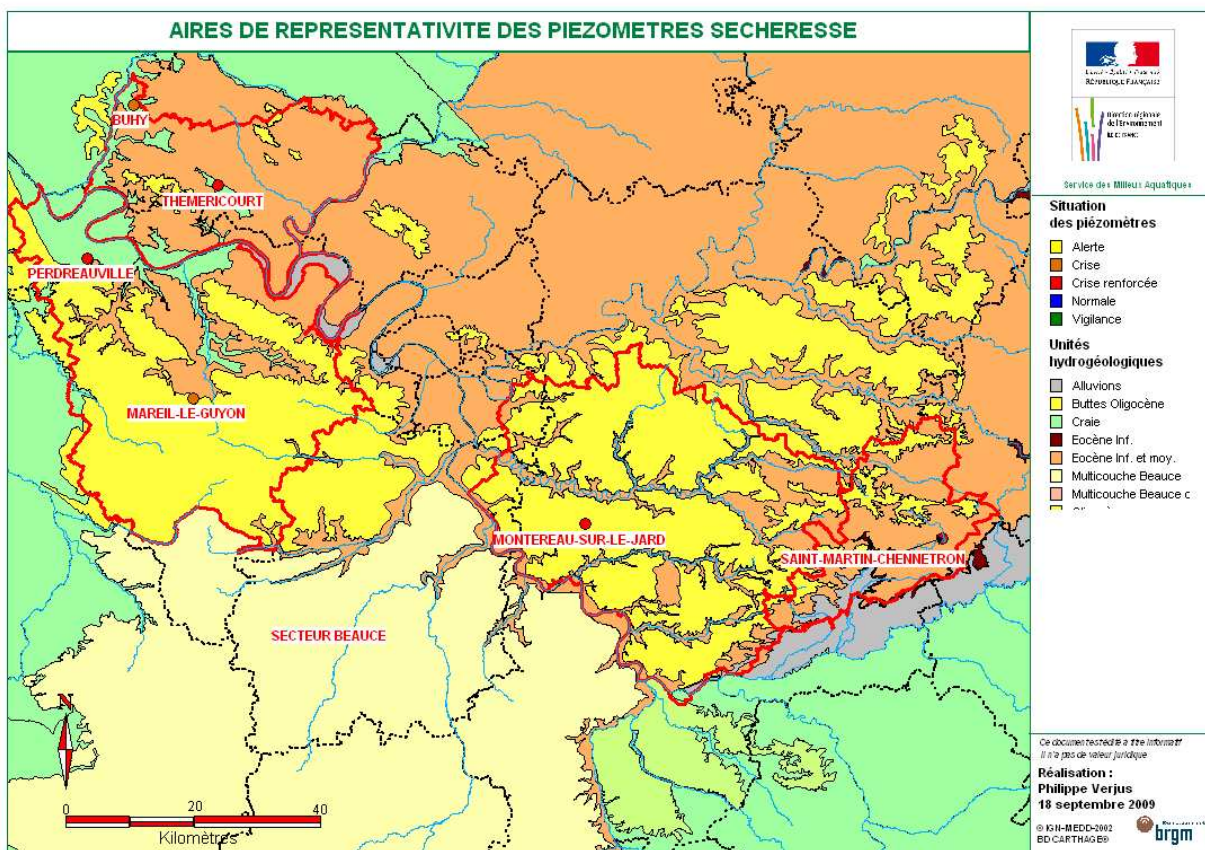
Situation des nappes

La situation à l'ouest de l'Île de France s'est encore dégradée avec le passage en crise renforcée à Théméricourt. Les niveaux sont toujours en baisse ailleurs : situation de crise à Mareil le Guyon, et de crise renforcée dans la Brie (aquifère du Champigny) et le Mantois (nappe de la craie).

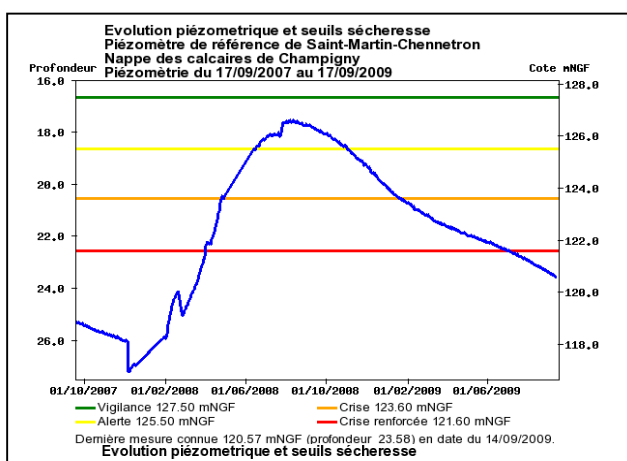
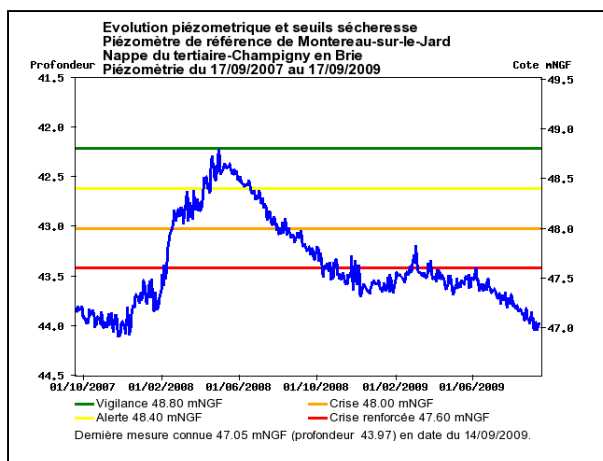
Tendance piézométrique :

Les nappes sont en phase de vidange, il ne faut pas s'attendre à des remontées au cours des prochains mois.

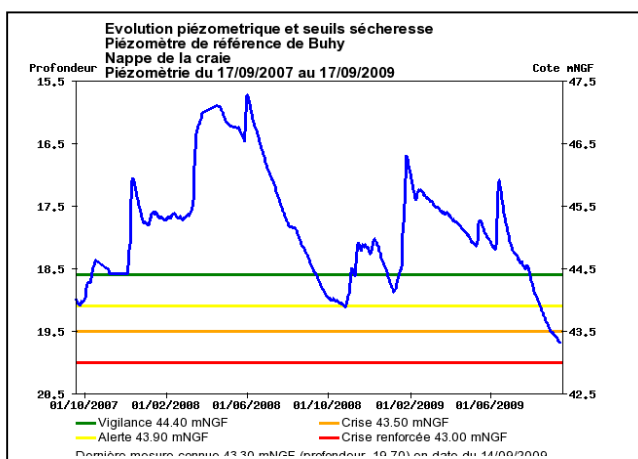
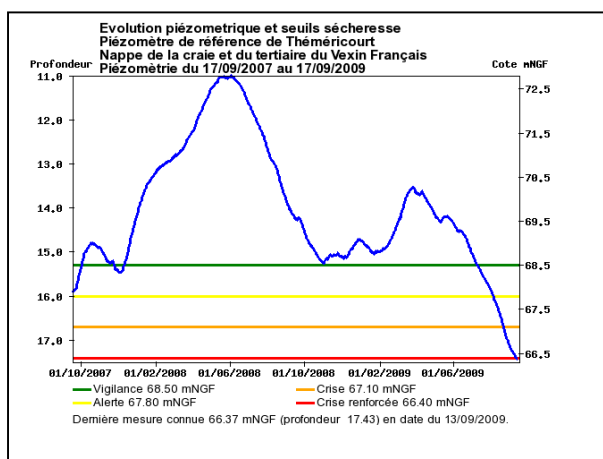
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe de la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

