



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 19/08/2009

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 18 août 2009

Synthèse :

Grandes rivières :

Les grandes rivières de la région voient dans l'ensemble leur débit baisser au cours de la dernière quinzaine. Cette baisse, logiquement plus prononcée pour les cours d'eau ne bénéficiant pas du soutien d'étiage des barrages réservoirs, n'entraîne cependant qu'un seul franchissement du seuil de vigilance.

Petites rivières :

La quinzaine écoulée est marquée par l'absence de précipitations. Le tarissement des cours d'eau s'est accentué sur l'ensemble des petites rivières d'Ile-de-France et la situation s'est presque partout aggravée au regard des seuils réglementaires. Le débit de la moitié des stations de suivi est actuellement inférieur au débit décennal sec, la situation est préoccupante.

Nappes :

La situation à l'ouest de l'Ile de France s'est dégradée avec les passages en vigilance à Buhy, en alerte à Théméricourt et en crise à Mareil le Guyon. Les autres piézomètres de référence sont bien sûr toujours en situation de crise renforcée dans la Brie (aquifère du Champigny) et le Mantois (nappe de la craie).

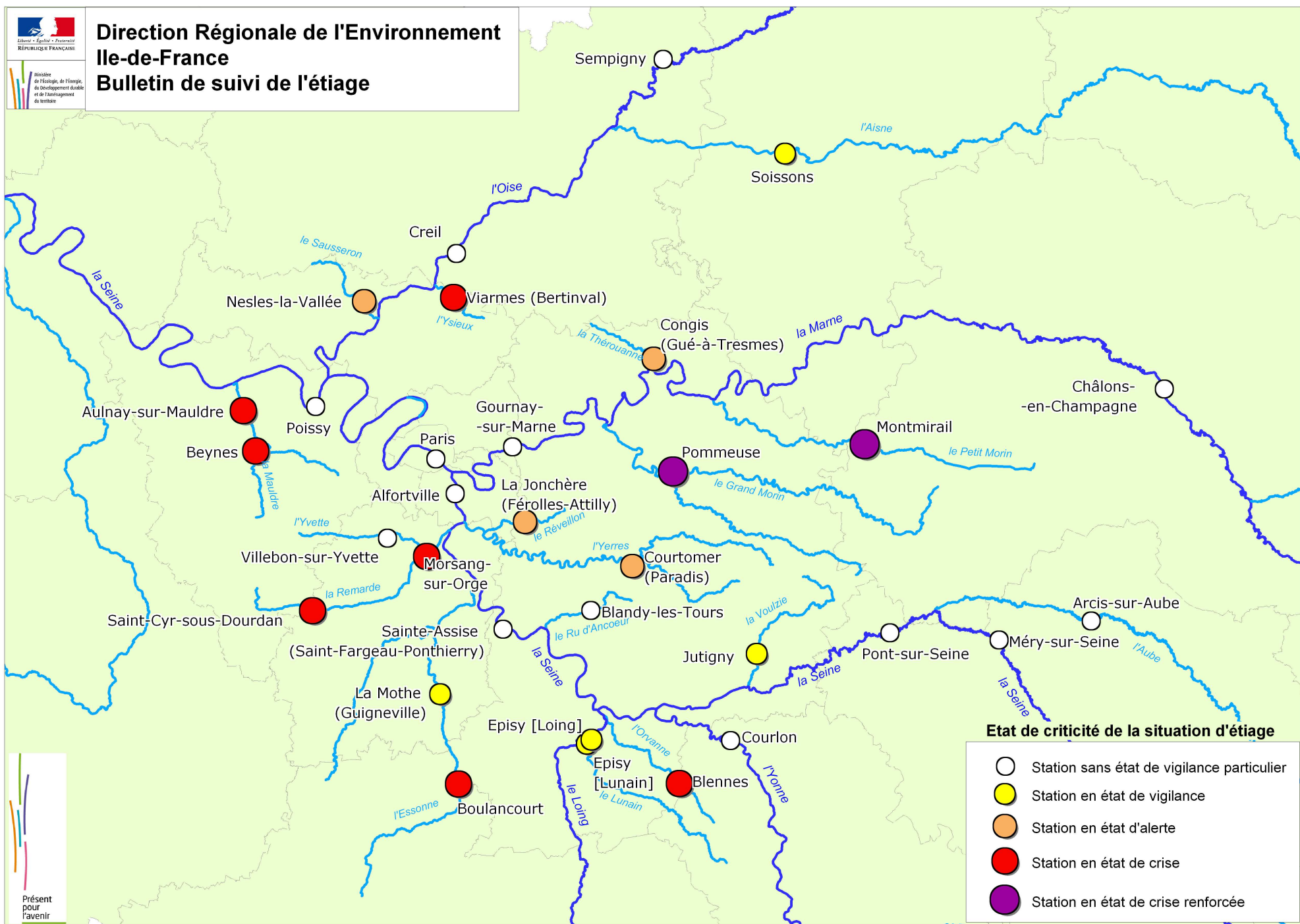
Tendance piézométrique :

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

Prochain bulletin le jeudi 03 septembre 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>



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)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 03/08	Situation 19/08	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	15.8 le 15/08/2009		Vigilance	□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	17.1 le 16/08/2009			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	33 le 12/08/2009			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	44.4 le 15/08/2009			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	10.8 le 12/08/2009			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	33 le 15/08/2009			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	24.2 le 16/08/2009			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	45 le 16/08/2009			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	76 le 18/08/2009			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	80 le 18/08/2009			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	111 le 13/08/2009			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	174 le 18/08/2009			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	27 le 18/08/2009			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 03/08	Situation 19/08	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.2 le 13/08/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	0.21 le 18/08/2009	Vigilance	Crise	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.68 le 18/08/2009	Crise	Crise renforcée	■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	4.1 le 18/08/2009	Alerte	Vigilance	□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.24 le 18/08/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.31 le 18/08/2009		Crise	■ ■ ■ ■
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.72 le 18/08/2009	Vigilance	Crise	■ ■ ■ ■
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.1 le 18/08/2009	Alerte	Crise	■ ■ ■ ■
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.11 le 13/08/2009	Alerte	Crise	■ ■ ■ ■
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.34 le 18/08/2009	Crise	Crise renforcée	■ ■ ■ ■
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.16 le 17/08/2009	Vigilance	Crise	■ ■ ■ ■
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.017 le 18/08/2009	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.018 le 18/08/2009			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.27 le 18/08/2009	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.24 le 16/08/2009	Crise	Alerte	■ ■ ■ ■
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.86 le 15/08/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.013 le 18/08/2009		Alerte	■ ■ ■ ■
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.062 le 18/08/2009	Alerte	Crise	■ ■ ■ ■
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.44 le 16/08/2009			□□□□

(*) station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne
 (***) station gérée par la DIREN Centre

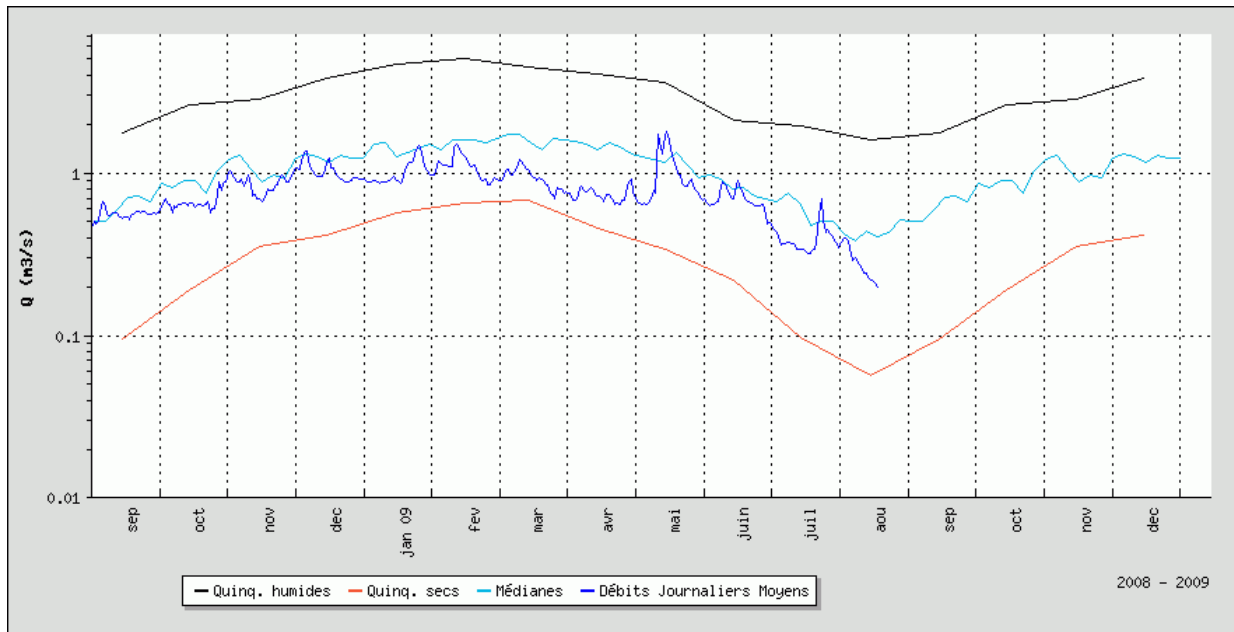
(**) station gérée par la DIREN Picardie

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

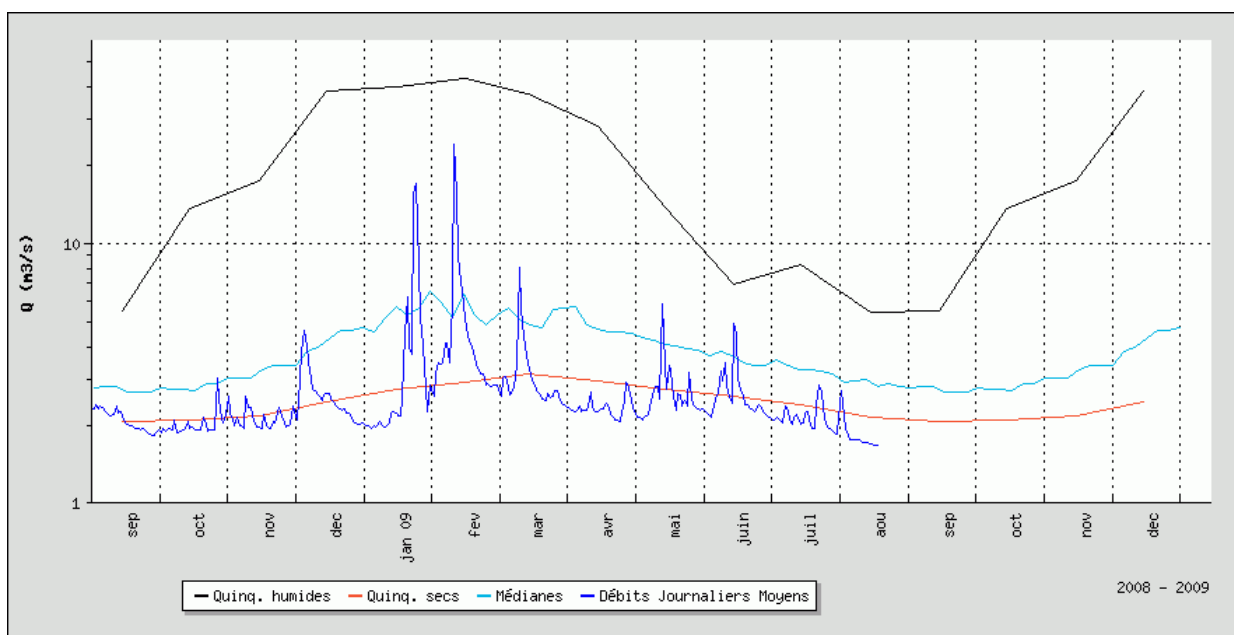
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

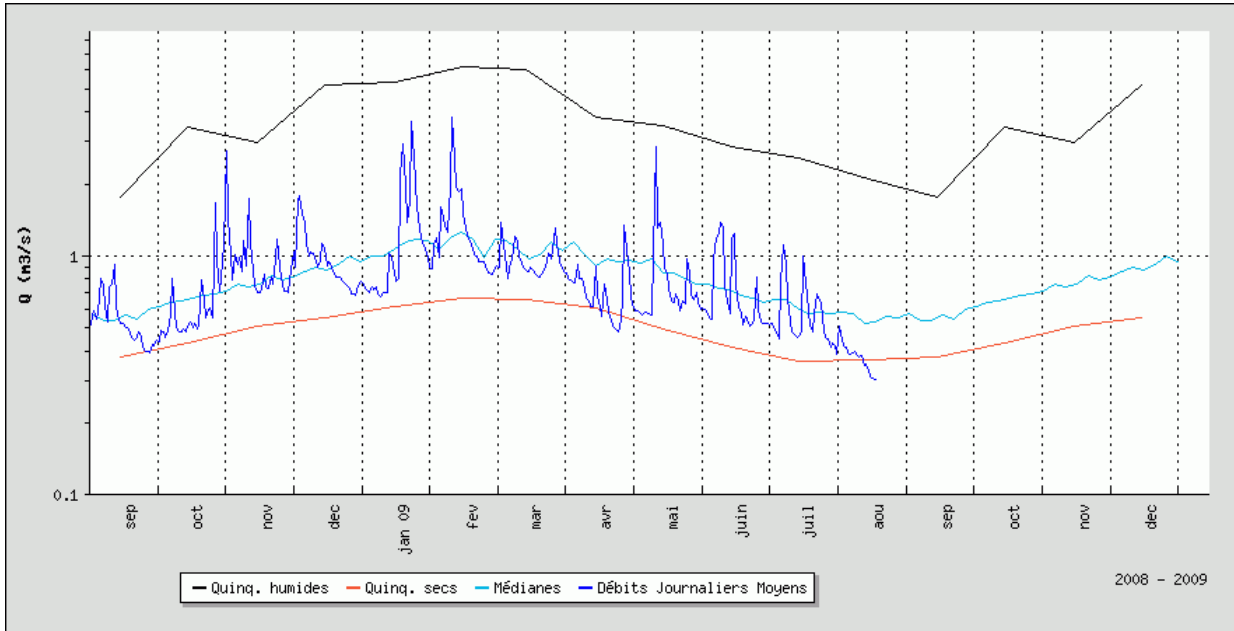
L'Essonne à Boulancourt : le tarissement de l'Essonne se prononce au cours de cette dernière quinzaine sèche. Le seuil de crise est franchi.



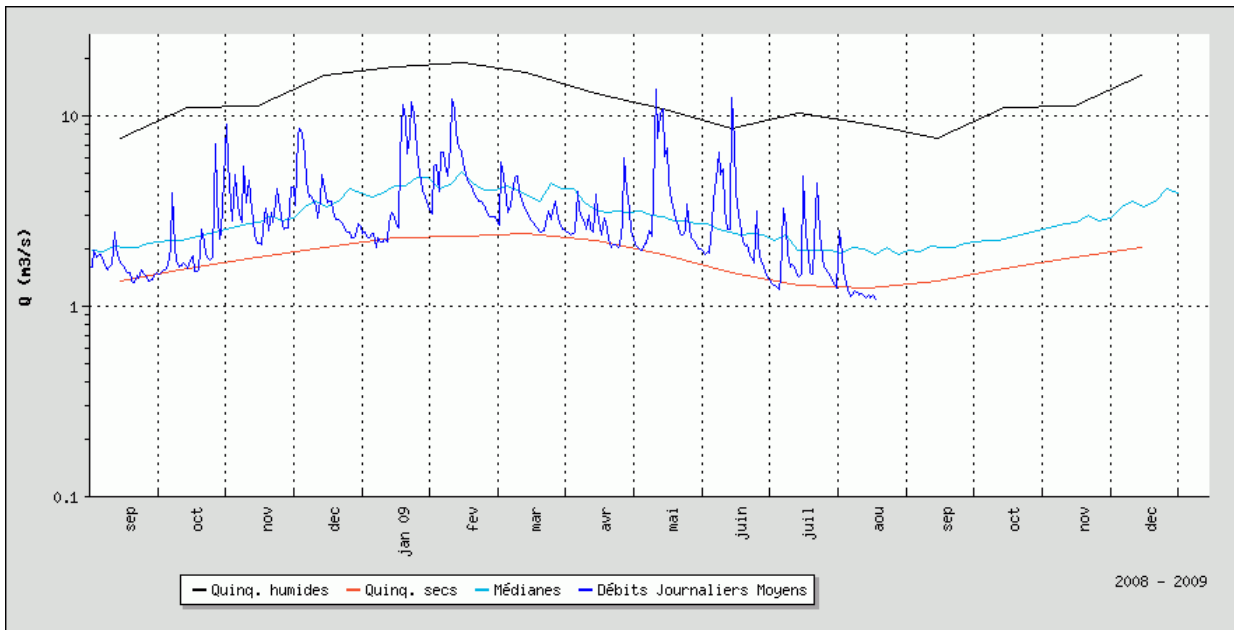
Le Grand Morin à Pommeuse : la situation d'étiage s'aggrave à nouveau avec des débits qui passent ces derniers jours sous le seuil de crise renforcée.



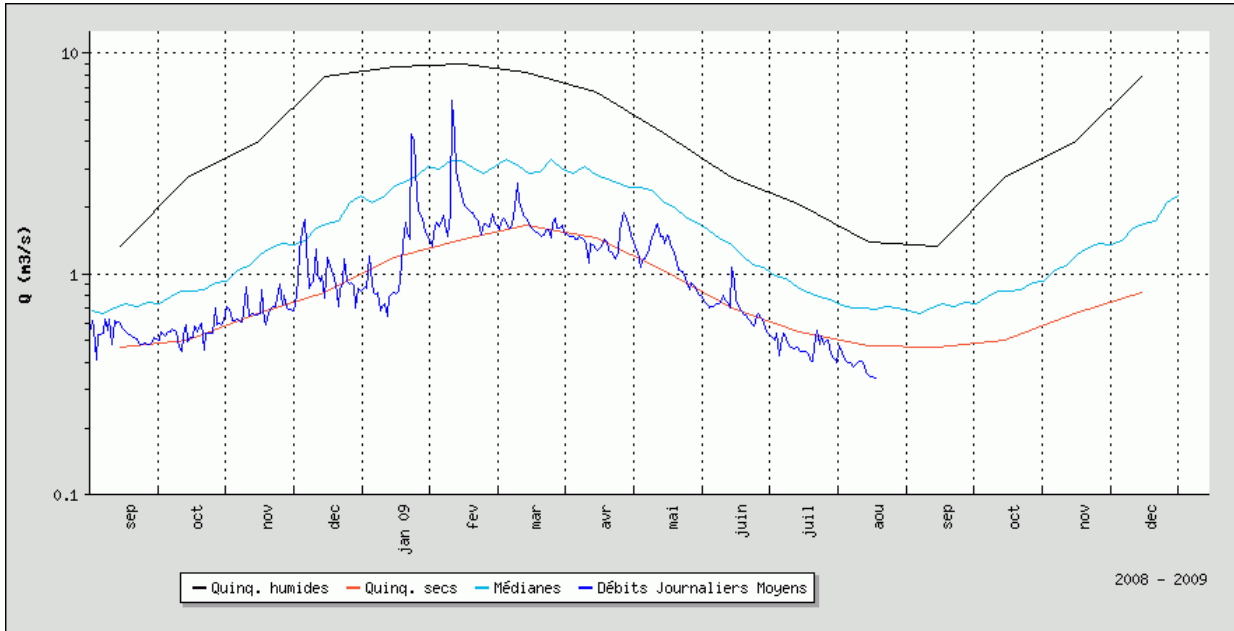
La Mauldre à Beynes : le seuil de crise est brutalement franchi avec un tarissement de la Mauldre plus prononcé que la normale.



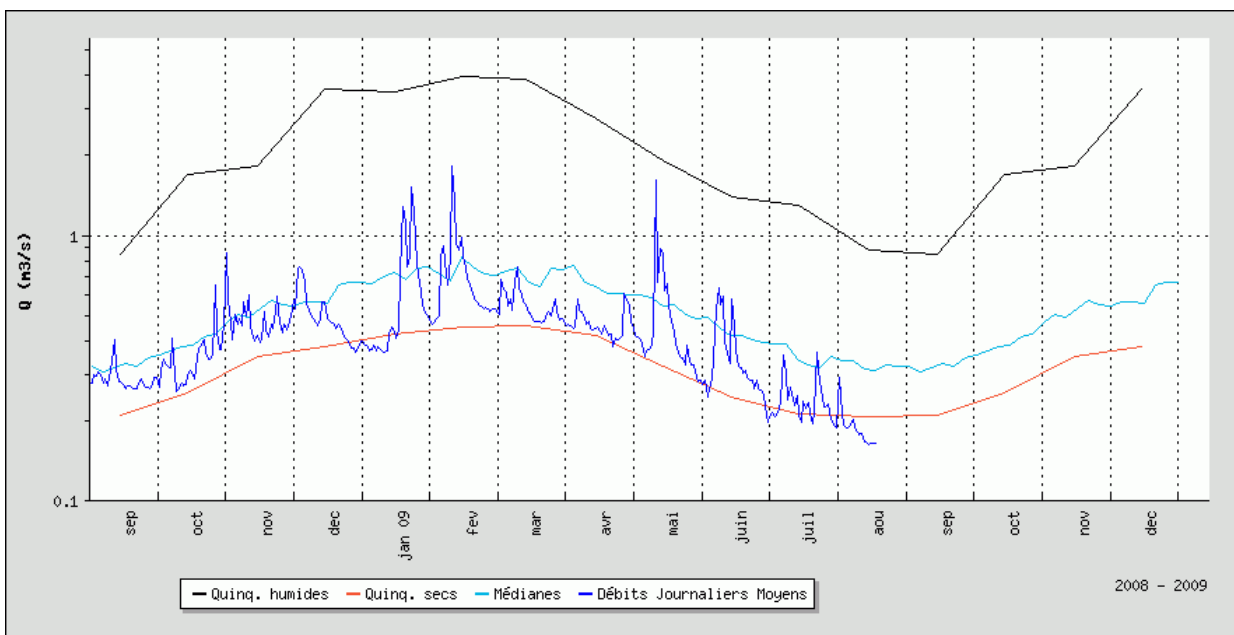
L'Orge à Morsang : le seuil de crise est franchi cette quinzaine.



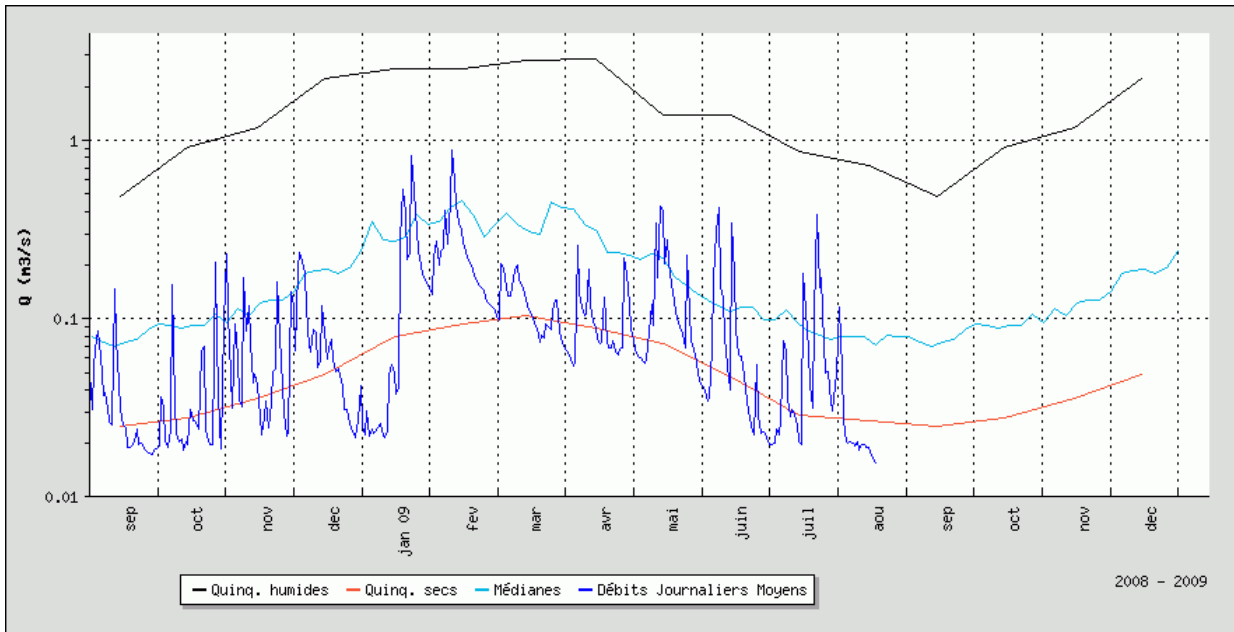
Le Petit Morin à Montmirail : la baisse des débits se poursuit et entraîne un passage en état de crise renforcée sur le Petit Morin.



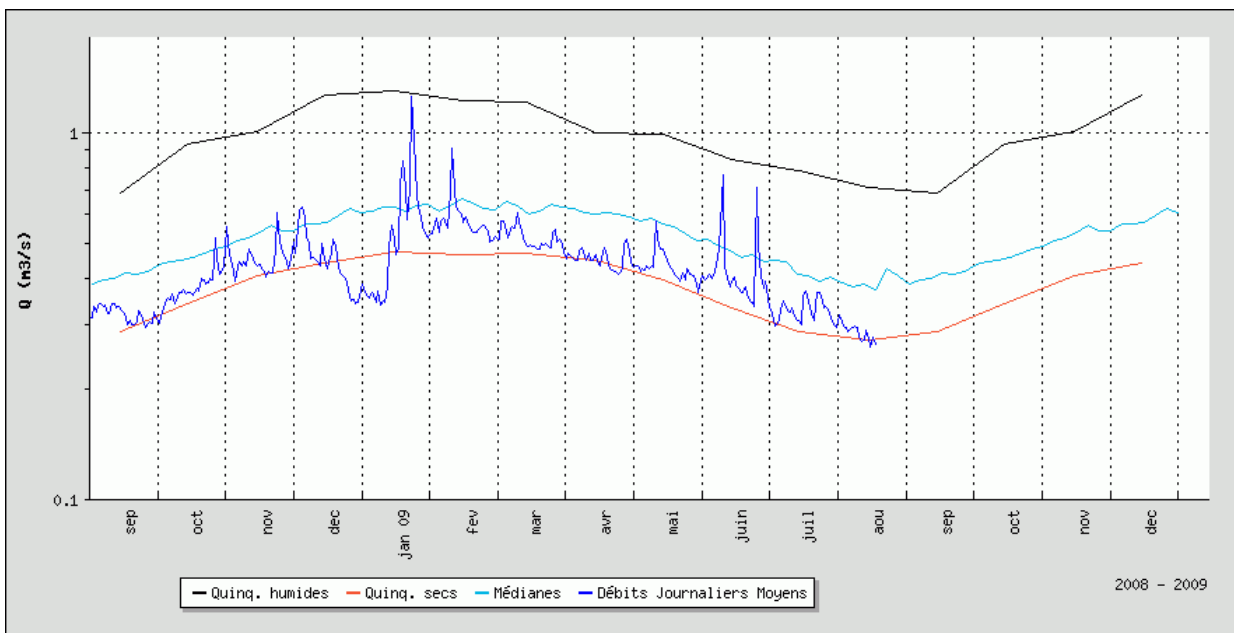
La Rémarde à St Cyr sous Dourdan : baisse franche du débit entraînant un passage sous le seuil de crise.



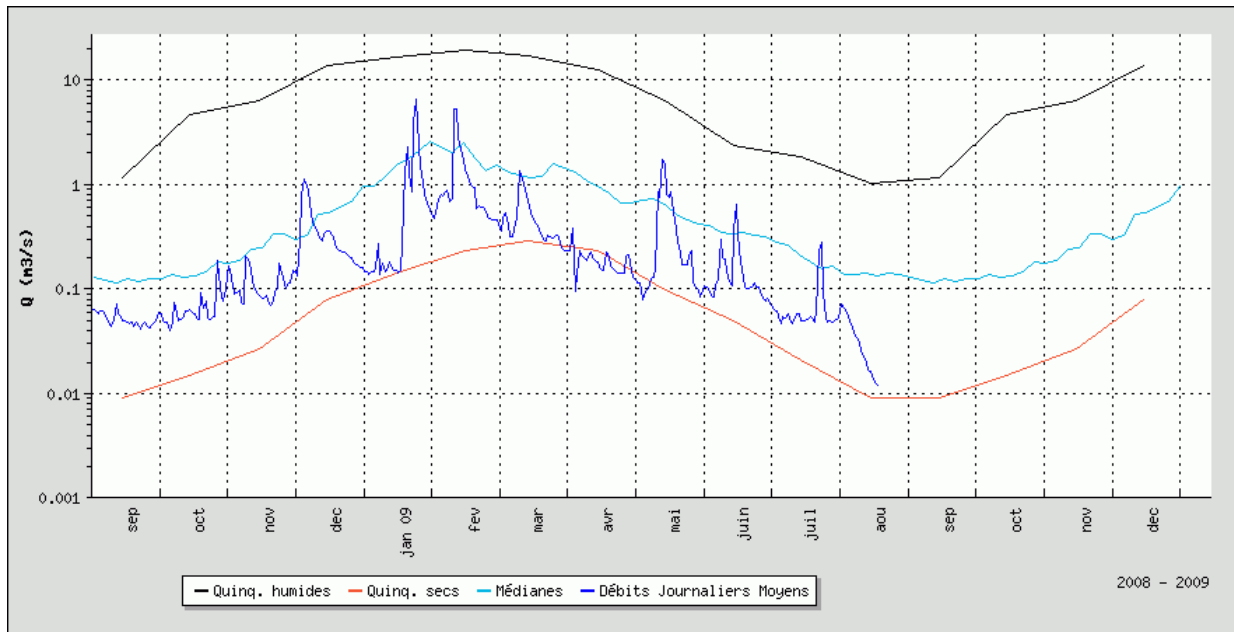
Le Réveillon à La Jonchère : l'état d'alerte est atteint sur le Réveillon



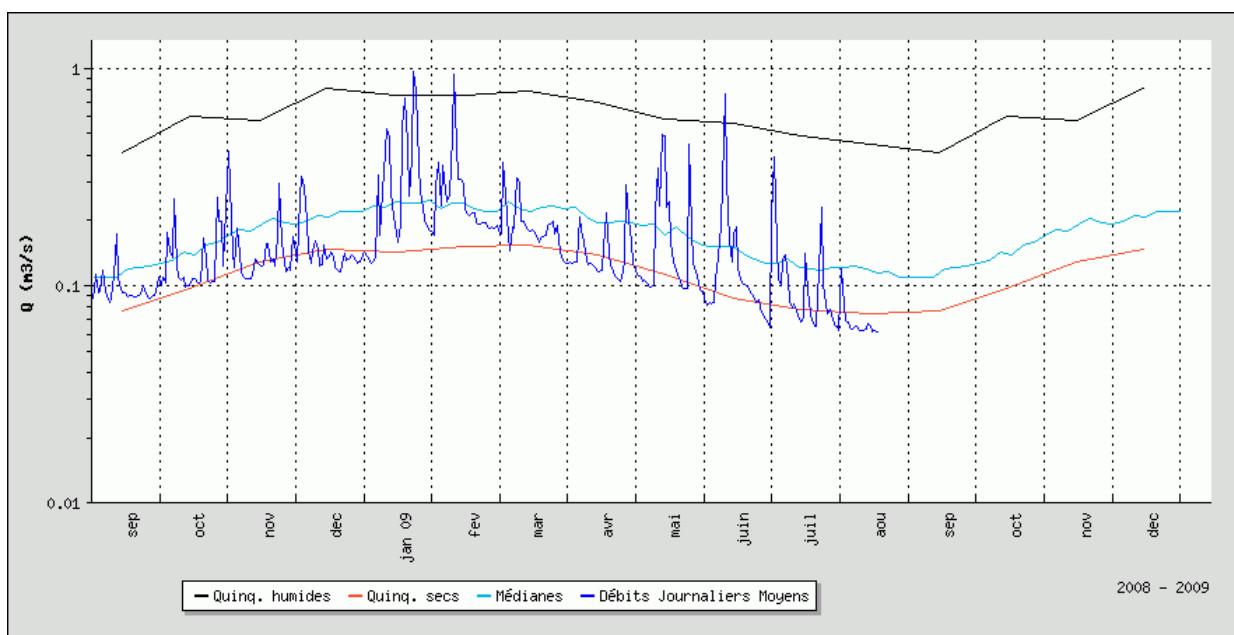
Le Sausseron à Nesles la Vallée : la baisse des débits se poursuit et entraîne un passage en état d'alerte sur le Sausseron.



L'Yerres à Courtomer : chute brutale du débit de l'Yerres au cours de la dernière quinzaine avec un passage en état d'alerte.



L'Ysieux à Bertinval : la baisse des débits se poursuit entraînant un passage en situation de crise sur l'Ysieux.



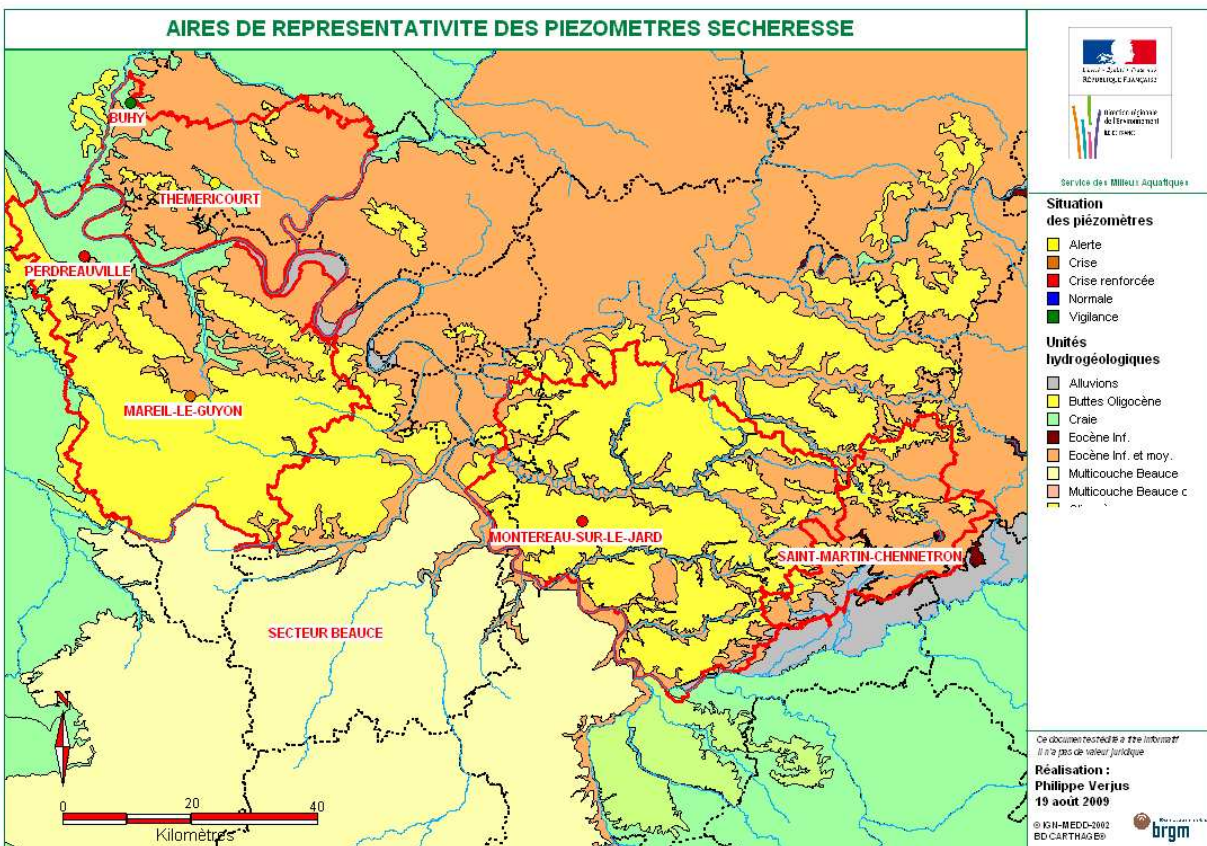
Situation des nappes

La situation à l'ouest de l'Île de France s'est dégradée avec les passages en vigilance à Buhy, en alerte à Théméricourt et en crise à Mareil le Guyon. Les autres piézomètres de référence sont bien sûr toujours en situation de crise renforcée dans la Brie (aquifère du Champigny) et le Mantois (nappe de la craie).

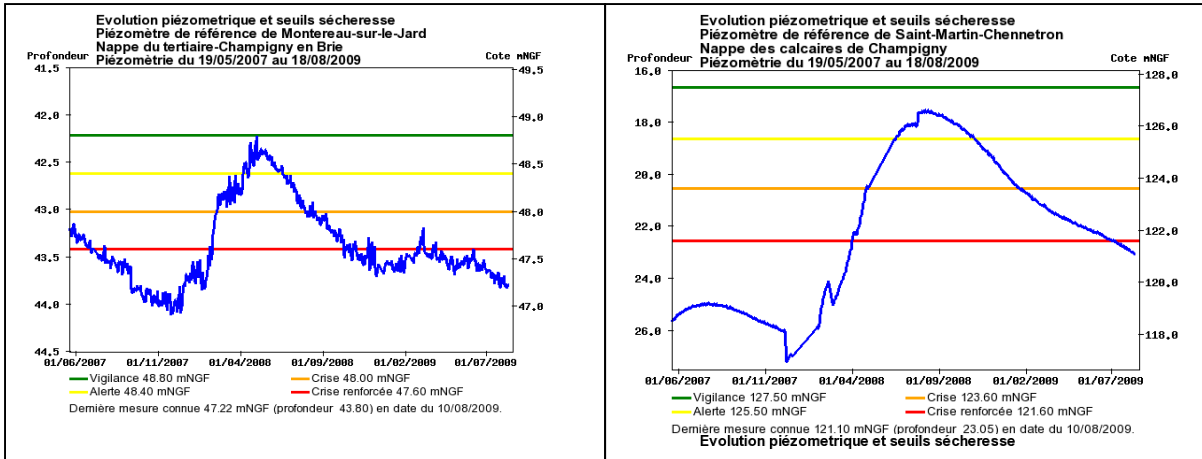
Tendance piézométrique :

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

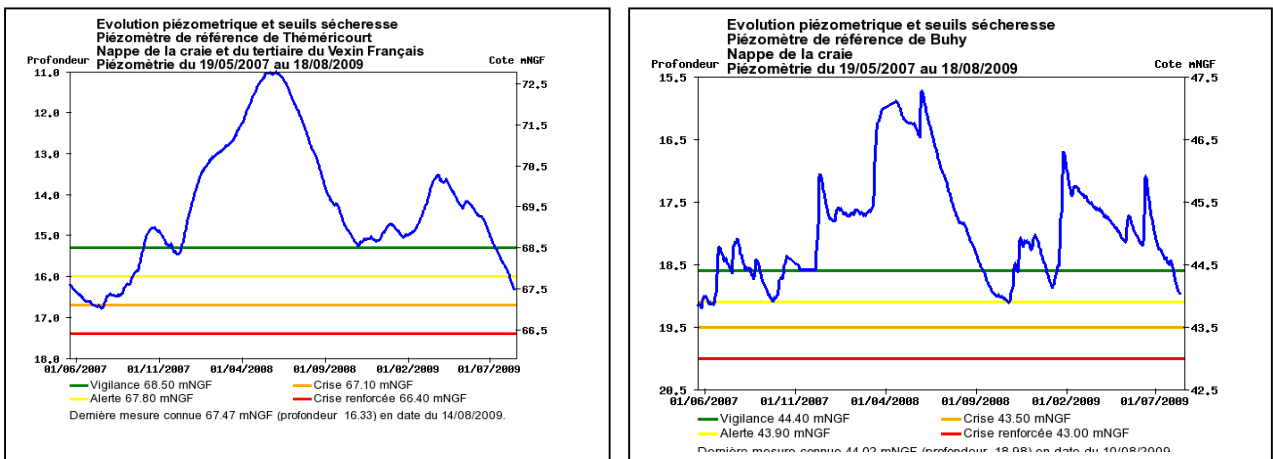
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe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



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 Perdreauville (78)

