



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 03/08/2009

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 17 juillet au 02 août 2009

Synthèse :

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières sont relativement stables et se maintiennent à des niveaux au dessus des seuils de vigilance, notamment sous l'effet de soutien d'étiage des barrages réservoirs.

Petites rivières :

La situation des petites rivières de la région s'est globalement dégradée au cours de la dernière quinzaine, à quelques exceptions près. Elle touche l'ensemble de la région de manière assez homogène.

Nappes :

La moitié des piézomètres de référence est en situation de crise renforcée. Les secteurs les plus critiques sont la Brie (aquifère du Champigny) et le Mantois (nappe de la craie).

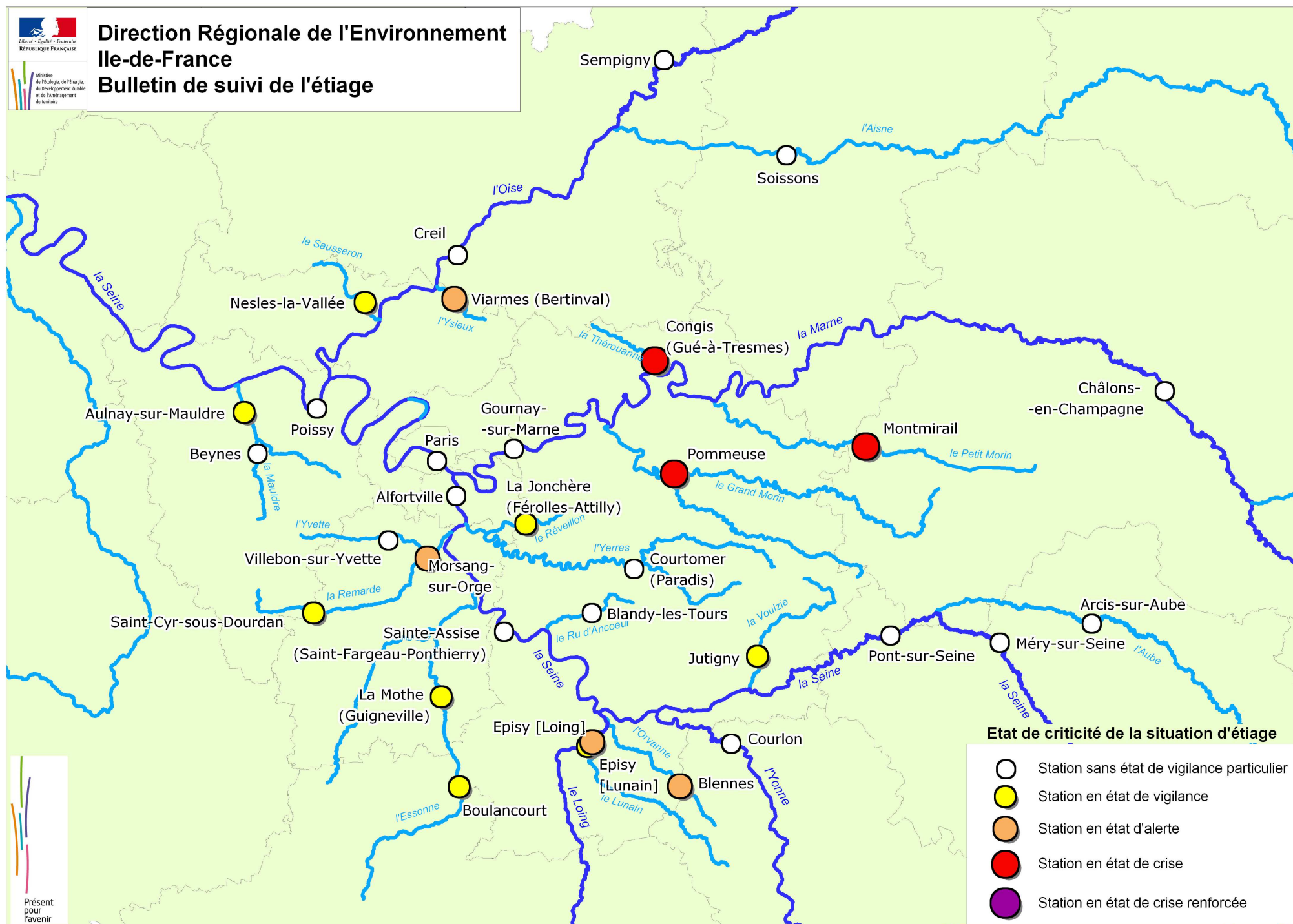
Tendance piézométrique :

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

Prochain bulletin le mercredi 19 août 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 17/07	Situation 03/08	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons ^(**)	18	11	7.6	6	20 le 02/08/2009			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube ^(*)	6.3	5	4	3.5	17.4 le 02/08/2009			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne ^(*)	12	11	9	8	35 le 02/08/2009			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	52 le 01/08/2009			□□□□
Oise	Sempigny ^(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	12.7 le 02/08/2009			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	39 le 01/08/2009			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine ^(*)	7.3	5	4	3.5	25 le 02/08/2009			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine ^(*)	25	20	17	16	47 le 02/08/2009			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	91 le 02/08/2009			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	88 le 31/07/2009			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	131 le 01/08/2009			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	209 le 01/08/2009			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	35 le 02/08/2009			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 17/07	Situation 03/08	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.3 le 22/07/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt ^(***)	0.48	0.32	0.21	0.14	0.34 le 22/07/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.9 le 31/07/2009	Alerte	Crise	■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	3.54 le 02/08/2009	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.20 le 01/08/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.55 le 01/08/2009	Vigilance		□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.94 le 01/08/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.3 le 01/08/2009	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.14 le 01/08/2009		Alerte	■ ■ ■ ■
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.41 le 01/08/2009	Alerte	Crise	■ ■ ■ ■
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.19 le 01/08/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.036 le 31/07/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.021 le 01/08/2009			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.30 le 01/08/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Thérrouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.23 le 01/08/2009	Alerte	Crise	■ ■ ■ ■
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.88 le 01/08/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.038 le 01/08/2009			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.077 le 22/07/2009	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.68 le 01/08/2009			□□□□

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

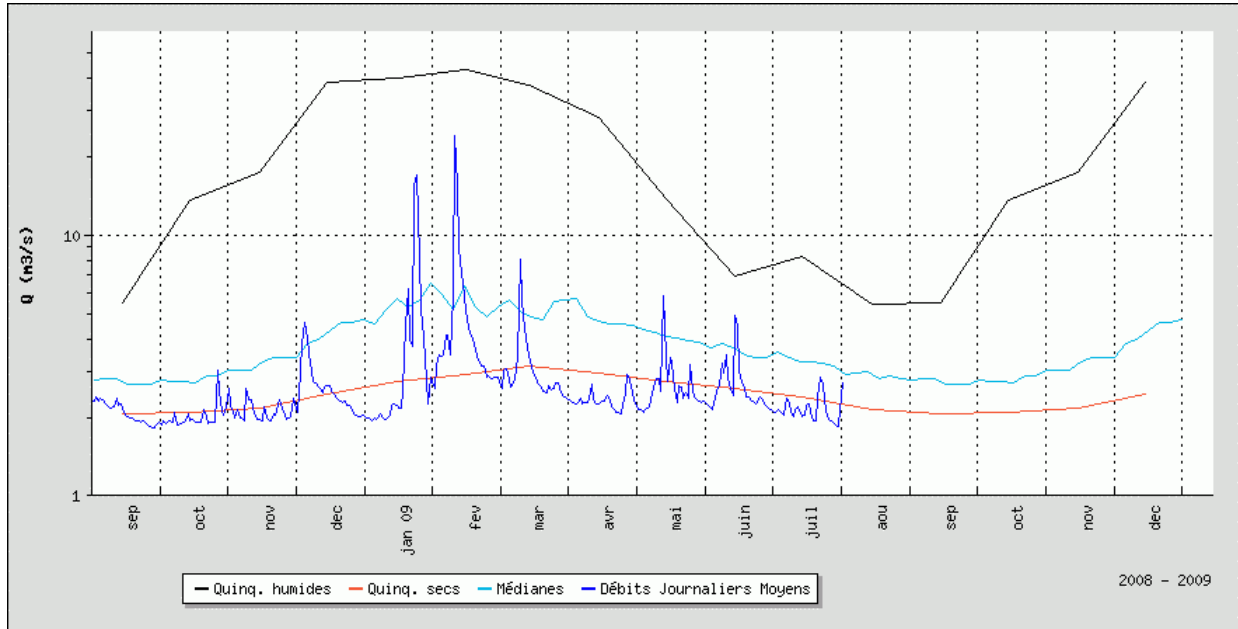
(**) station gérée par la DIREN Picardie

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

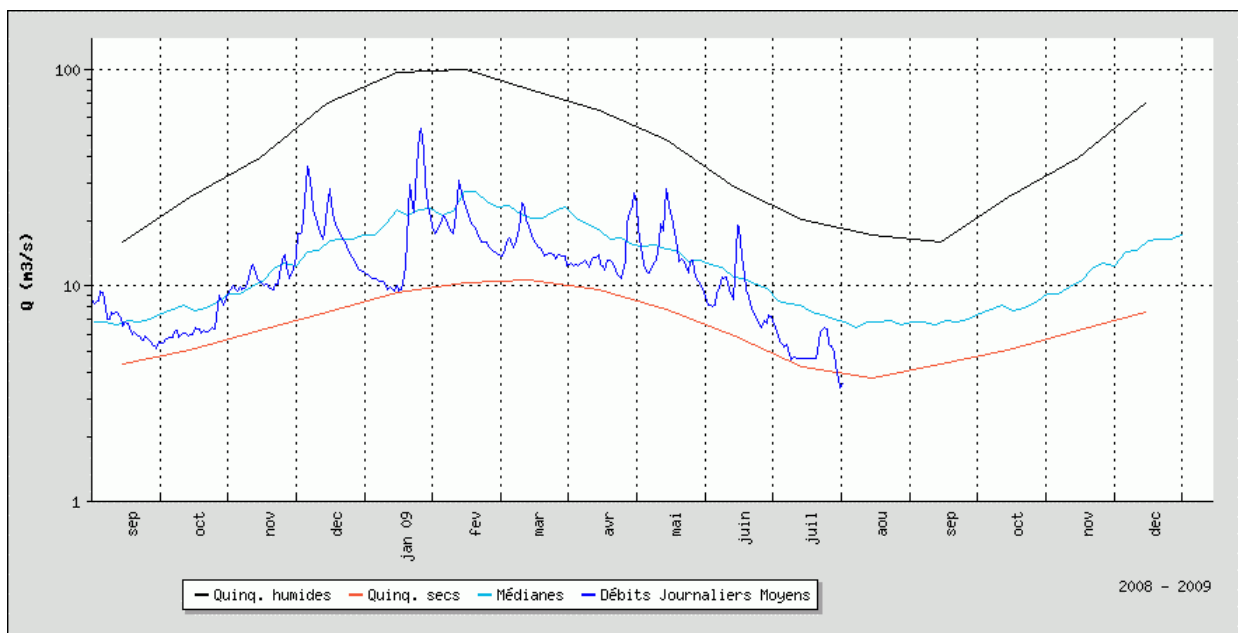
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

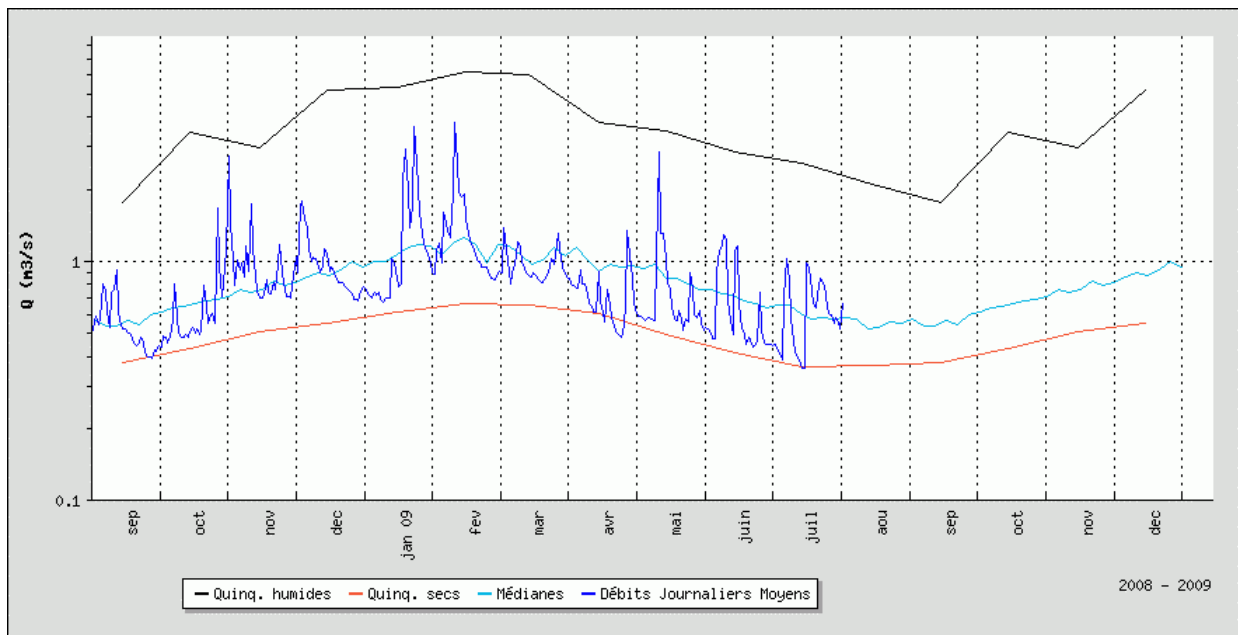
Le Grand Morin à Pommeuse : la situation d'étiage s'aggrave à nouveau. Le débit passe sous le seuil de crise.



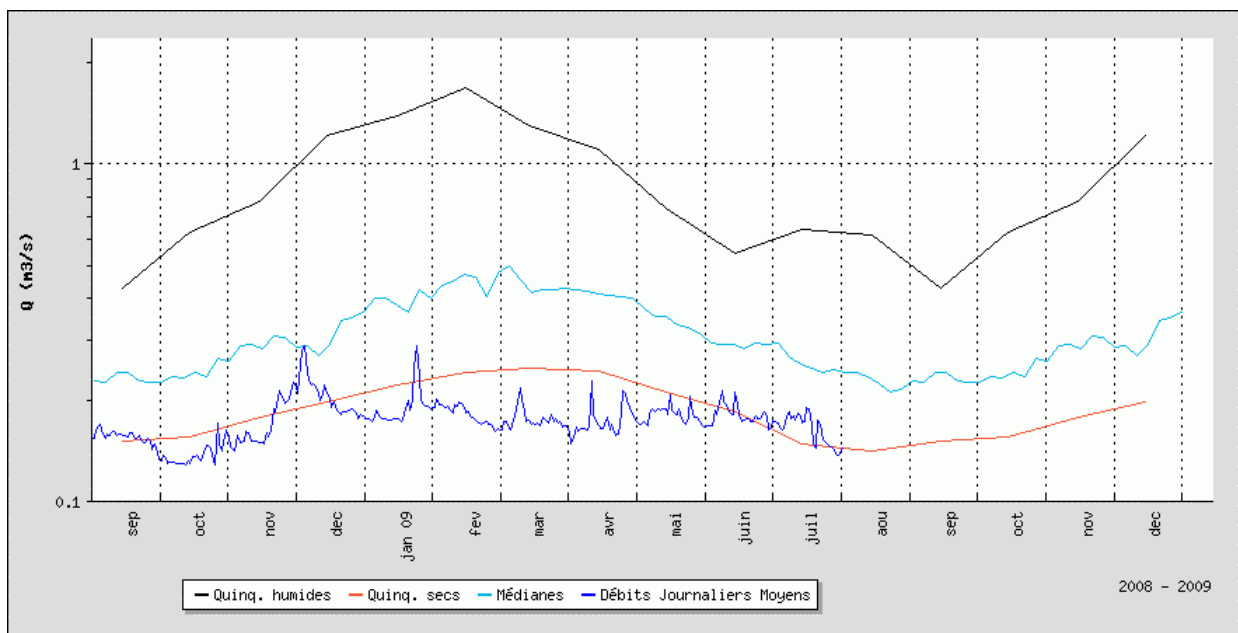
Le Loing à Episy : passage du niveau d'étiage en alerte.



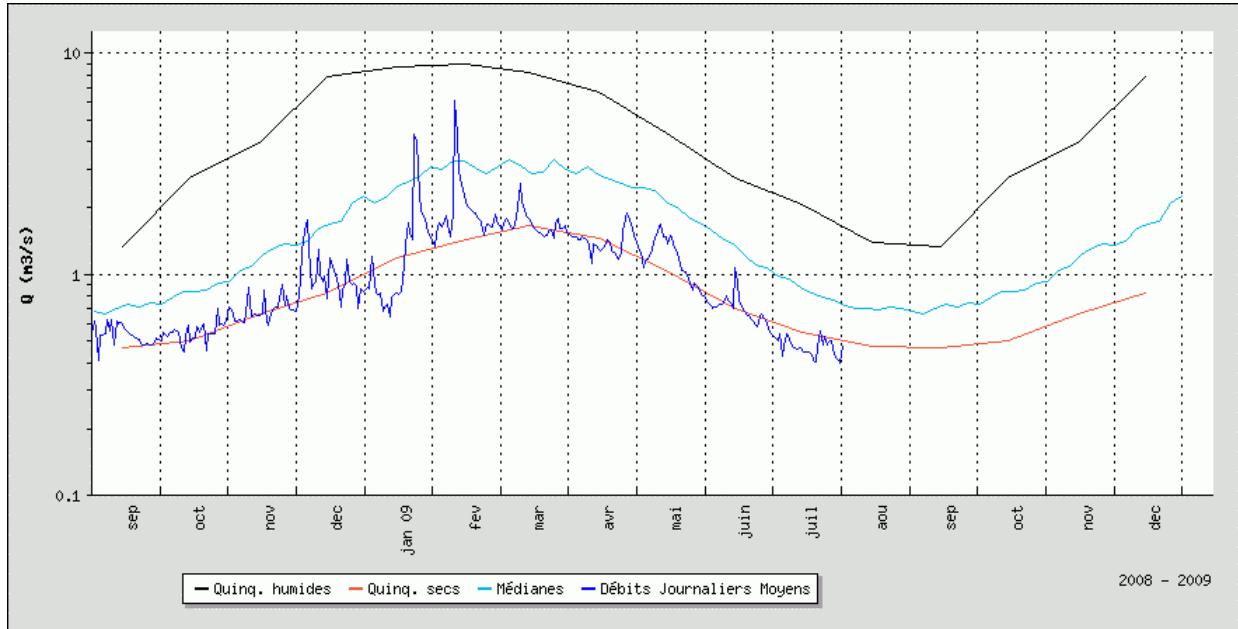
La Mauldre à Beynes : le débit d'étéage repasse au dessus du seuil de vigilance.



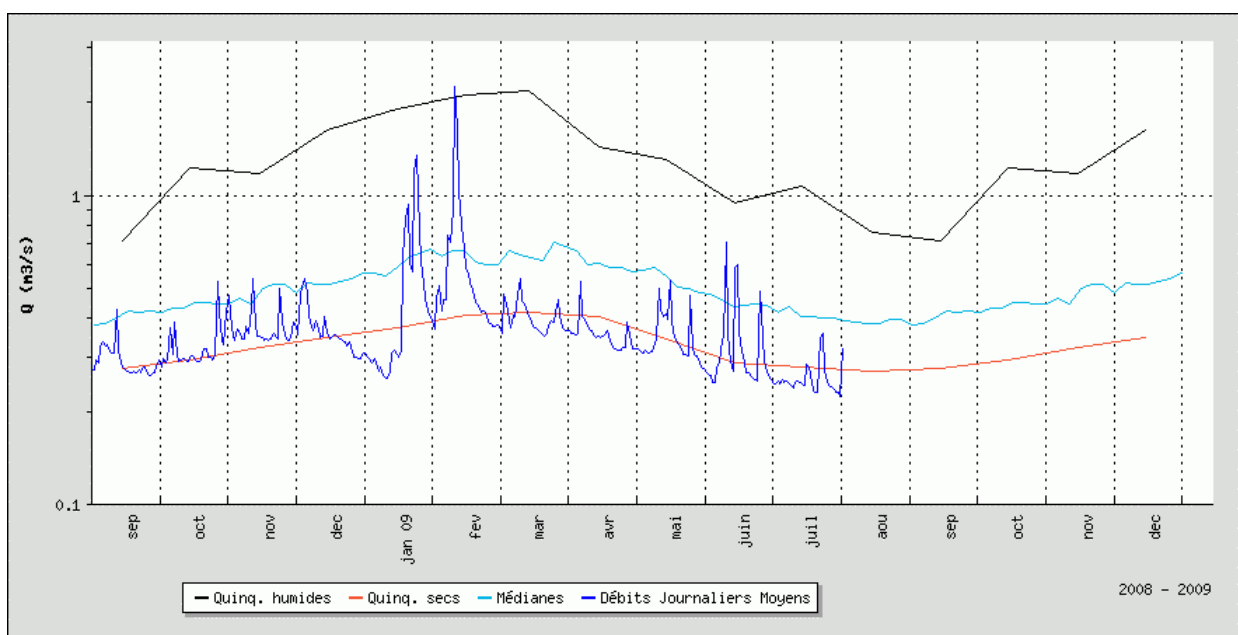
L'Orvanne à Blennes : une baisse notable des débits conduit à franchir directement le seuil d'alerte cette quinzaine.



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



La Therouanne à Congis : après avoir franchi l'alerte la quinzaine précédente, la situation se dégrade à nouveau et passe sous le seuil de crise.



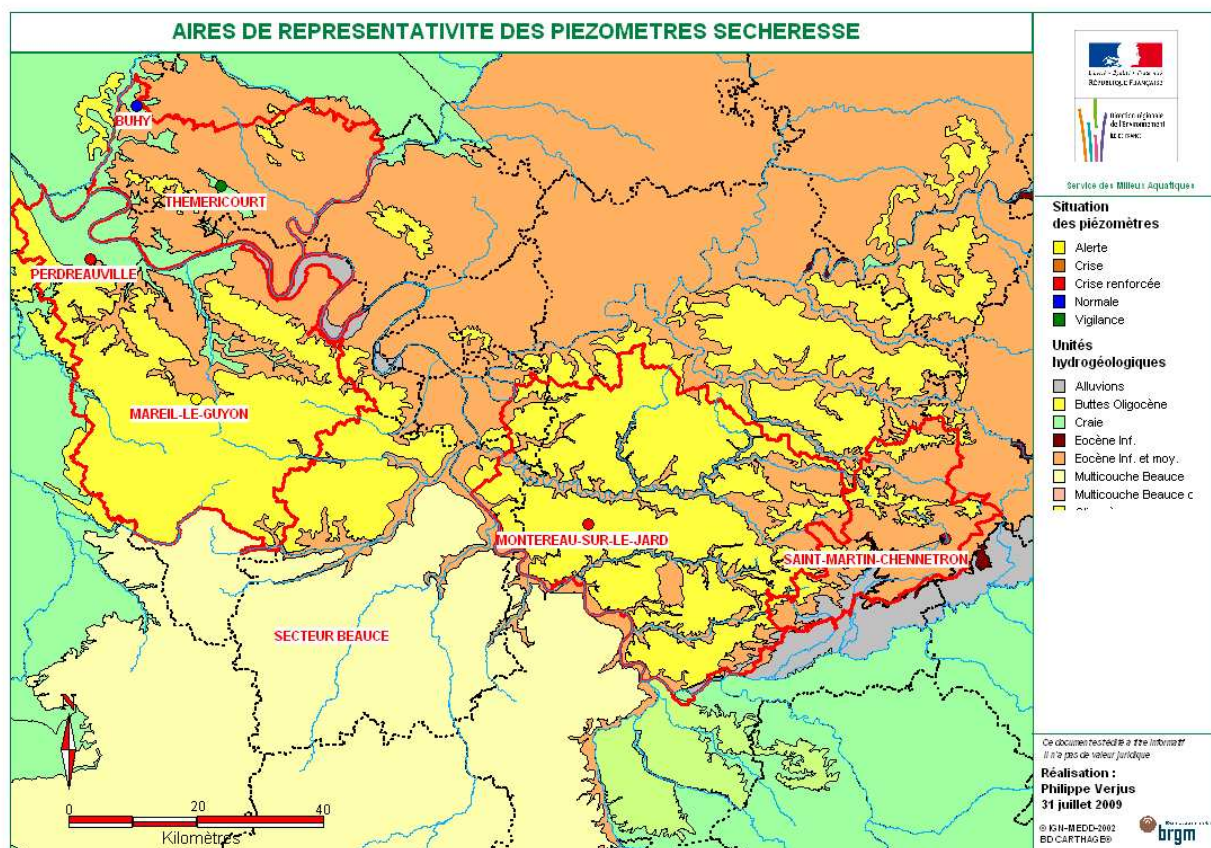
Situation des nappes

La moitié des piézomètres de référence est en situation de crise renforcée. Les secteurs les plus critiques sont la Brie (aquifère du Champigny) et le Mantois (nappe de la craie).

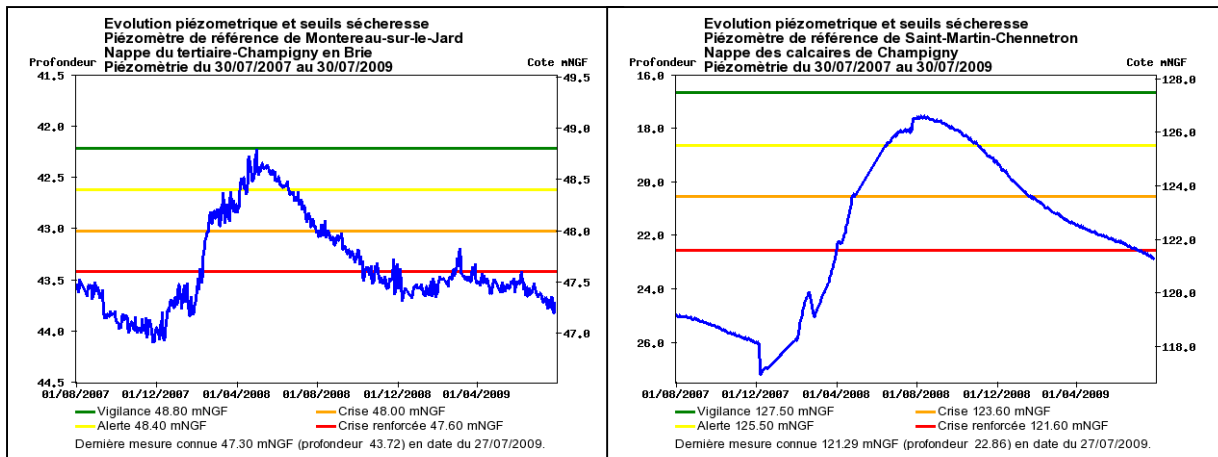
Tendance piézométrique :

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

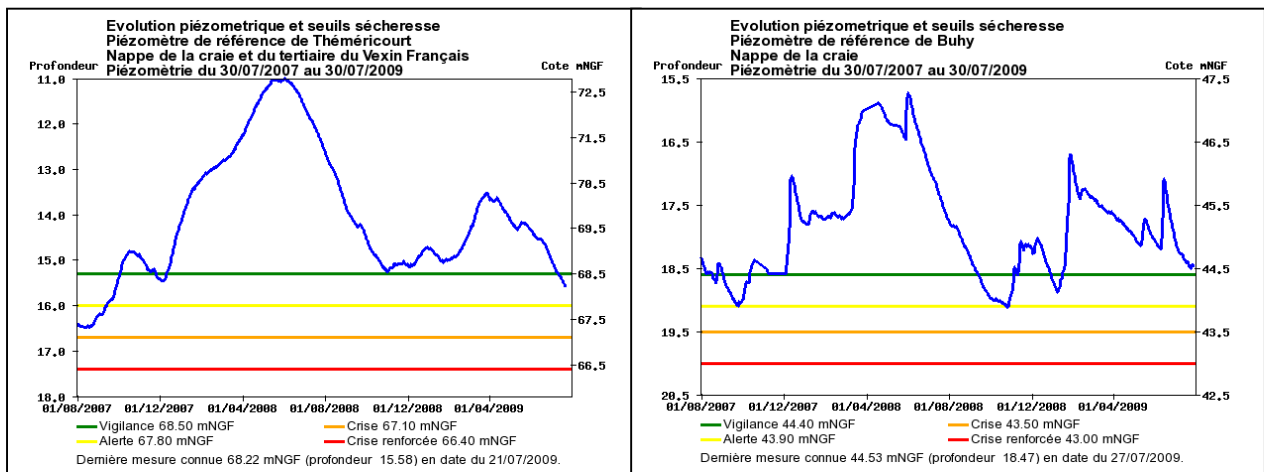
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (<i>nappe de la craie du Vexin Français</i>)	Normale
Mareil le Guyon (<i>nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix</i>)	Alerte
Montereau-sur-le-Jard (<i>nappe du Champigny en Brie</i>)	Crise Renforcée
Perdreauville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



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 Buhry (95)



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

