



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 17/07/2009

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 16 juillet 2009

Synthèse :

Grandes rivières :

Le soutien d'étiage par les barrages réservoirs ayant débuté au début du mois, les effets s'en font progressivement sentir au cours de la quinzaine. Les stations de suivi les plus à l'aval affichent donc encore des débits d'étiage relativement faibles au début de la quinzaine, sans toutefois franchir le seuil de vigilance.

Petites rivières :

La situation des petites rivières de la région s'est globalement dégradée au cours de la dernière quinzaine. Elle est par ailleurs assez homogène puisque la quasi-totalité des stations de suivi de l'étiage est en état de vigilance voire d'alerte.

Nappes :

Cinquante pour cent des nappes sont en situation de crise ou de crise renforcée, comme la nappe du Champigny en Brie.

Tendance piézométrique :

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

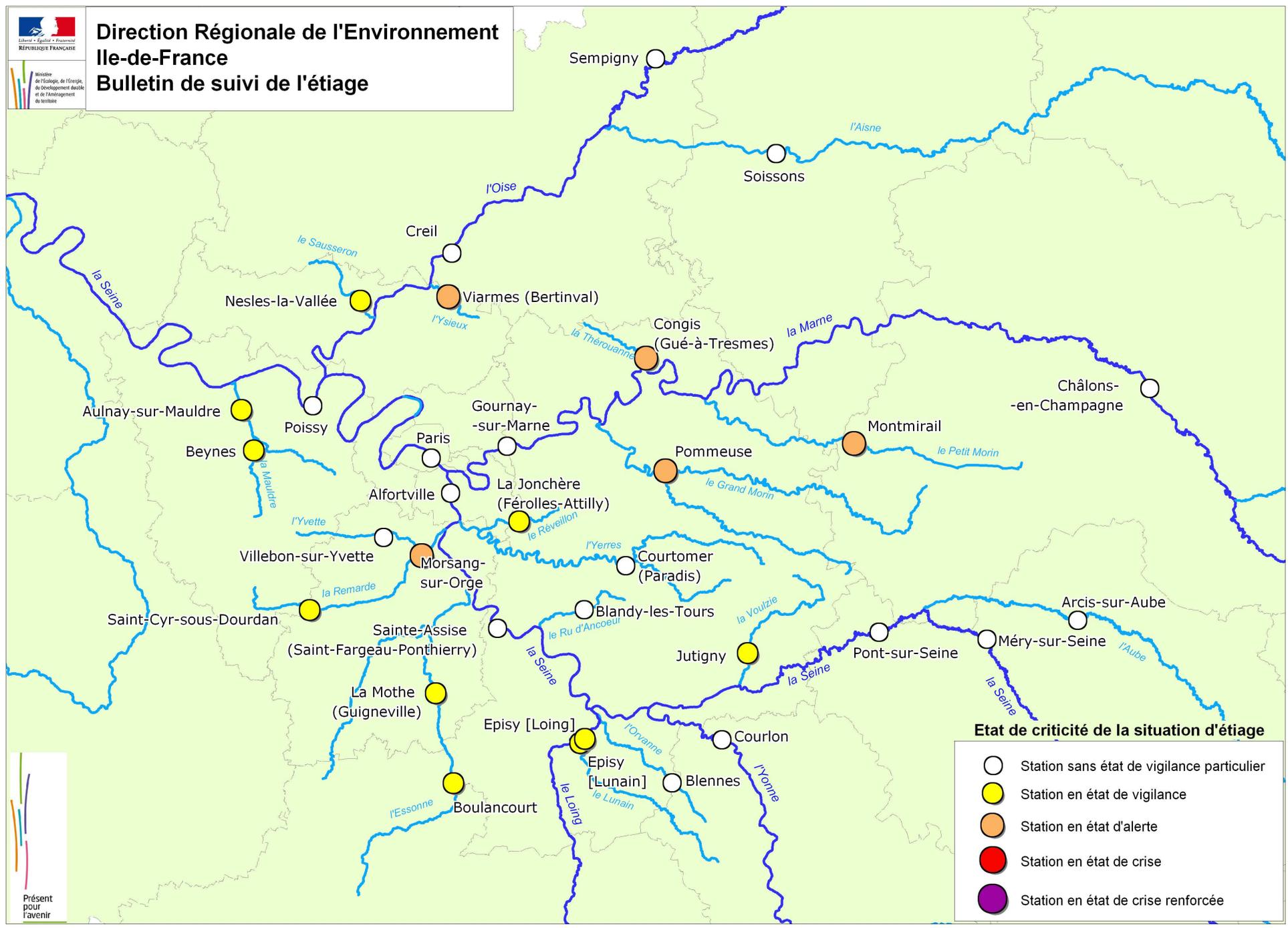
Prochain bulletin le lundi 3 août 2009

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**



Présent pour l'avenir

Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 03/07	Situation 17/07	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	24 le 16/07/2009			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	11 le 03/07/2009			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	22 le 03/07/2009			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	37 le 05/07/2009			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	15.7 le 09/07/2009			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	44 le 15/07/2009			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	12.4 le 06/07/2009			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	28.4 le 06/07/2009			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	63 le 07/07/2009			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	71 le 10/07/2009			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	92 le 05/07/2009			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	183 le 07/07/2009			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	29 le 04/07/2009			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 03/07	Situation 17/07	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	2.1 le 07/07/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	0.32 le 16/07/2009		Vigilance	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.0 le 16/07/2009	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	4.6 le 16/07/2009		Vigilance	□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.21 le 08/07/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.36 le 16/07/2009		Vigilance	□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.96 le 16/07/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.3 le 06/07/2009	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.19 le 07/07/2009	Vigilance		□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.46 le 16/07/2009	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.21 le 05/07/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.021 le 05/07/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.014 le 05/07/2009			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.30 le 06/07/2009		Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.25 le 05/07/2009	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.89 le 06/07/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.081 le 12/07/2009			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.081 le 16/07/2009	Crise	Alerte	■ ■ ■ ■
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.80 le 16/07/2009			□□□□

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

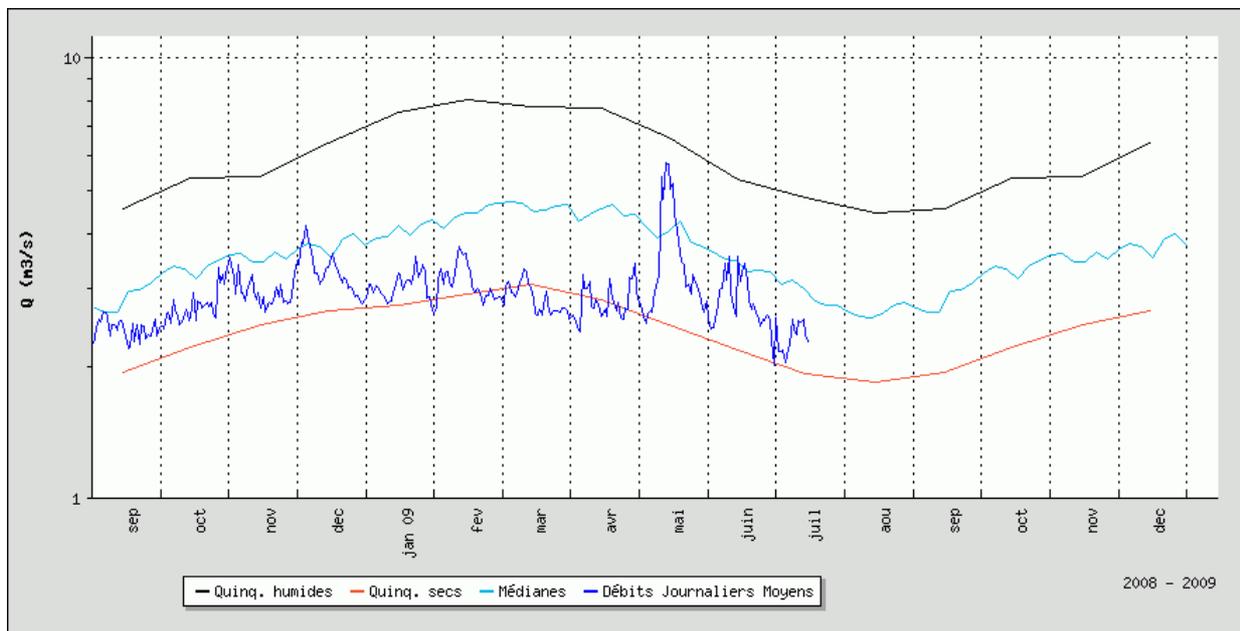
(**) station gérée par la DIREN Picardie

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

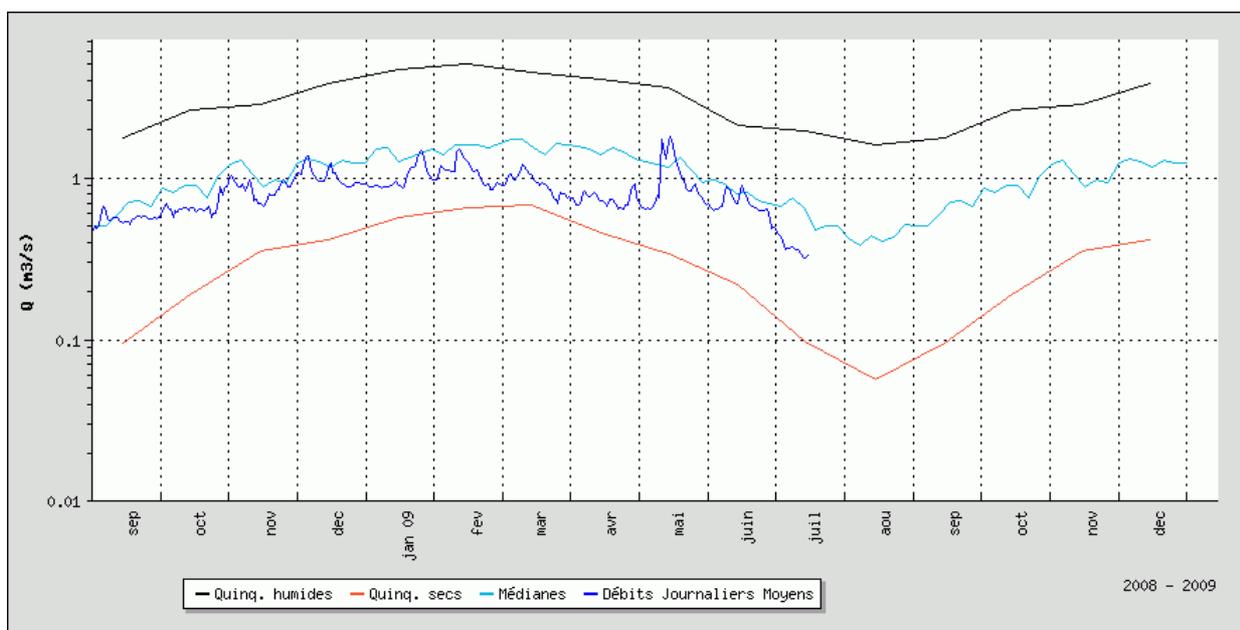
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

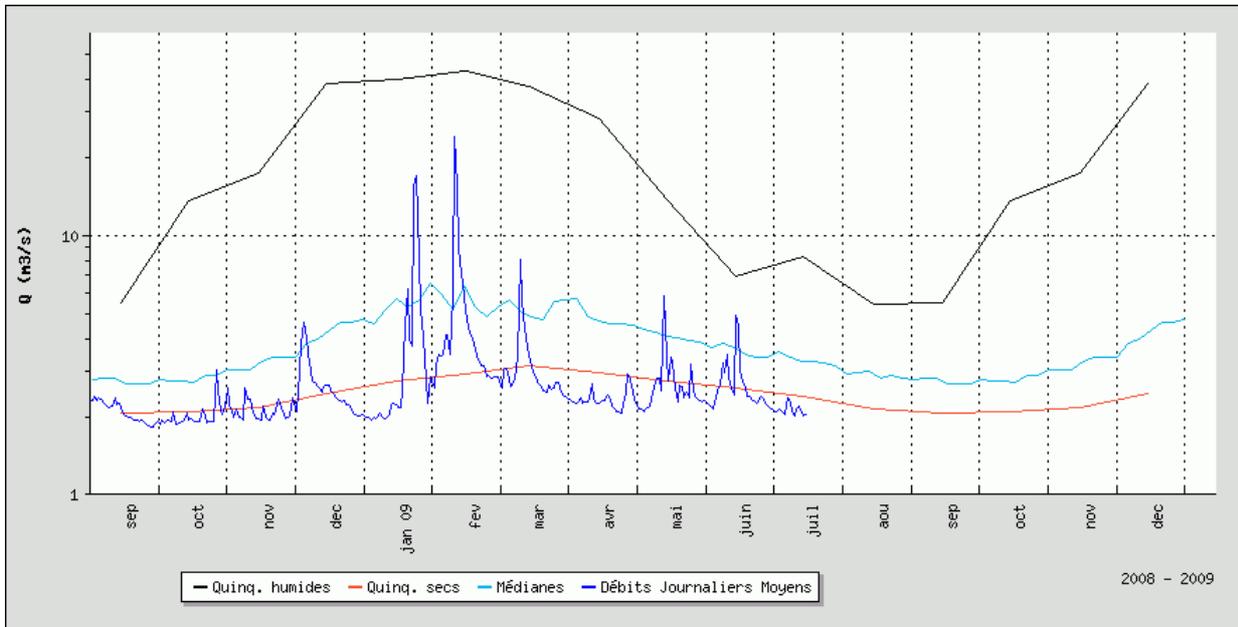
L'Essonne à Guigneville (La Mothe) : l'état de vigilance se maintient.



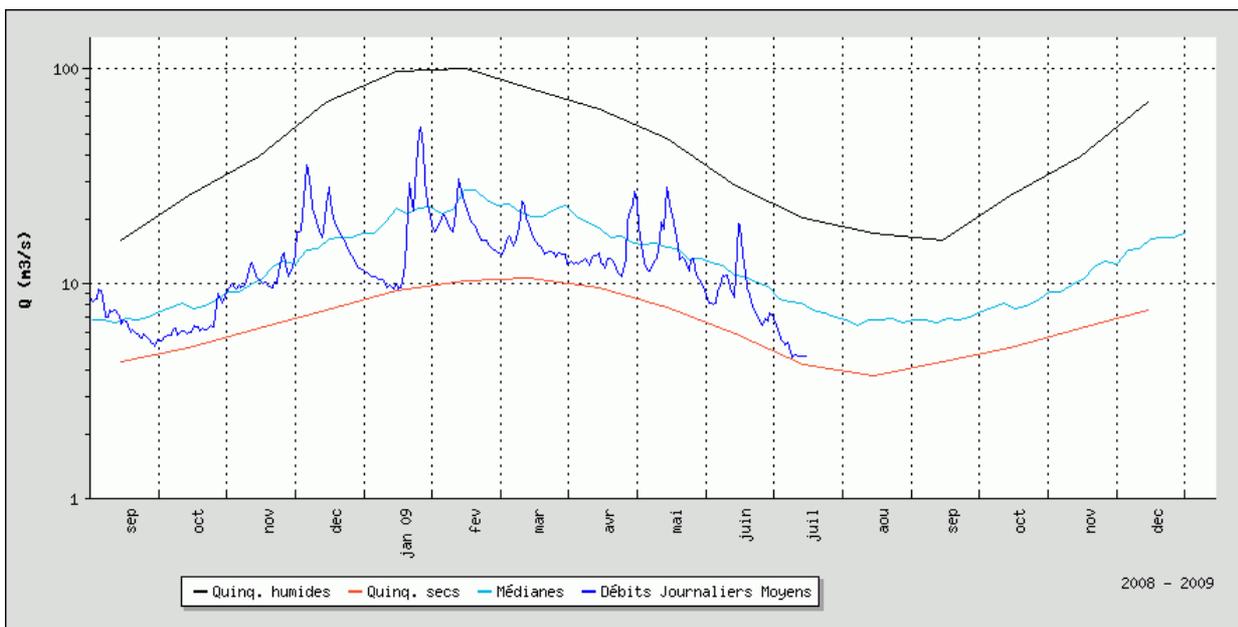
L'Essonne à Boulancourt : la station passe nettement en état de vigilance puisque le VCN3 de la quinzaine approche le seuil d'alerte.



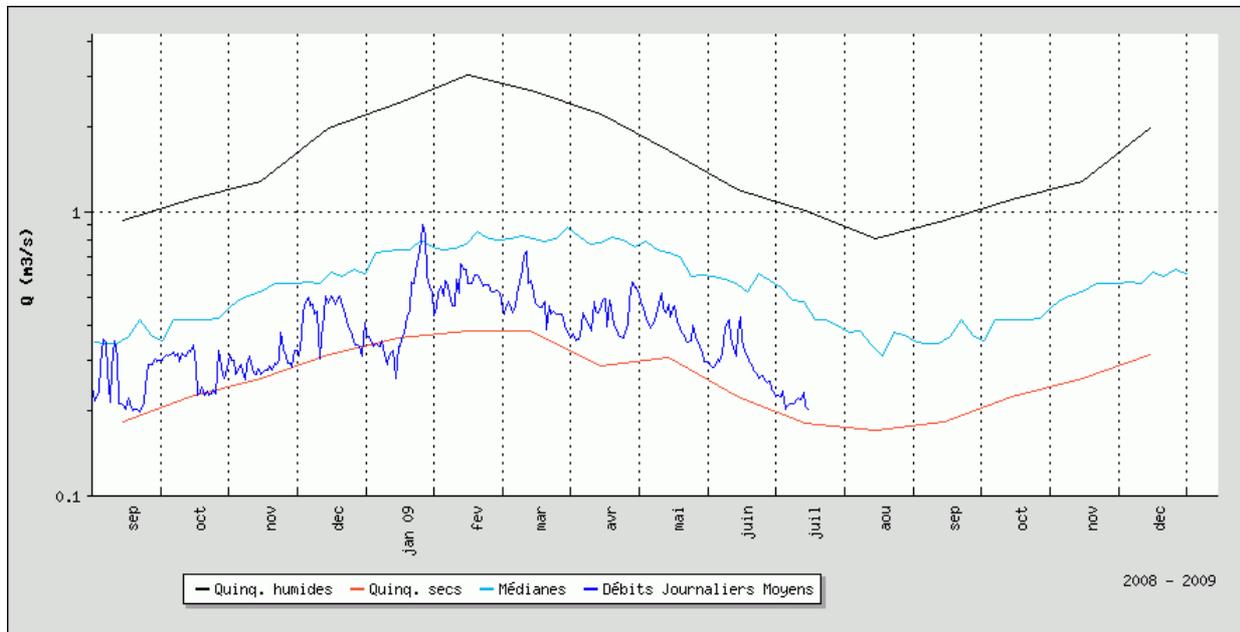
Le Grand Morin à Pommeuse : la rivière continue son tarissement avec un passage sous le niveau d'alerte.



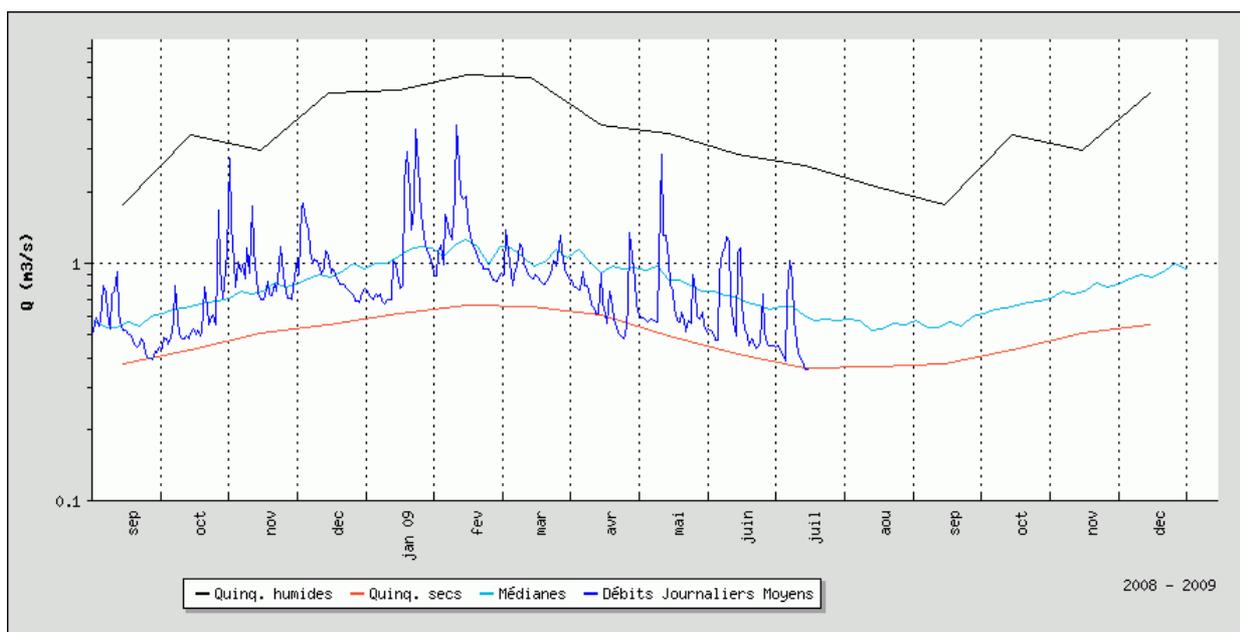
Le Loing à Episy : passage de la station en vigilance.



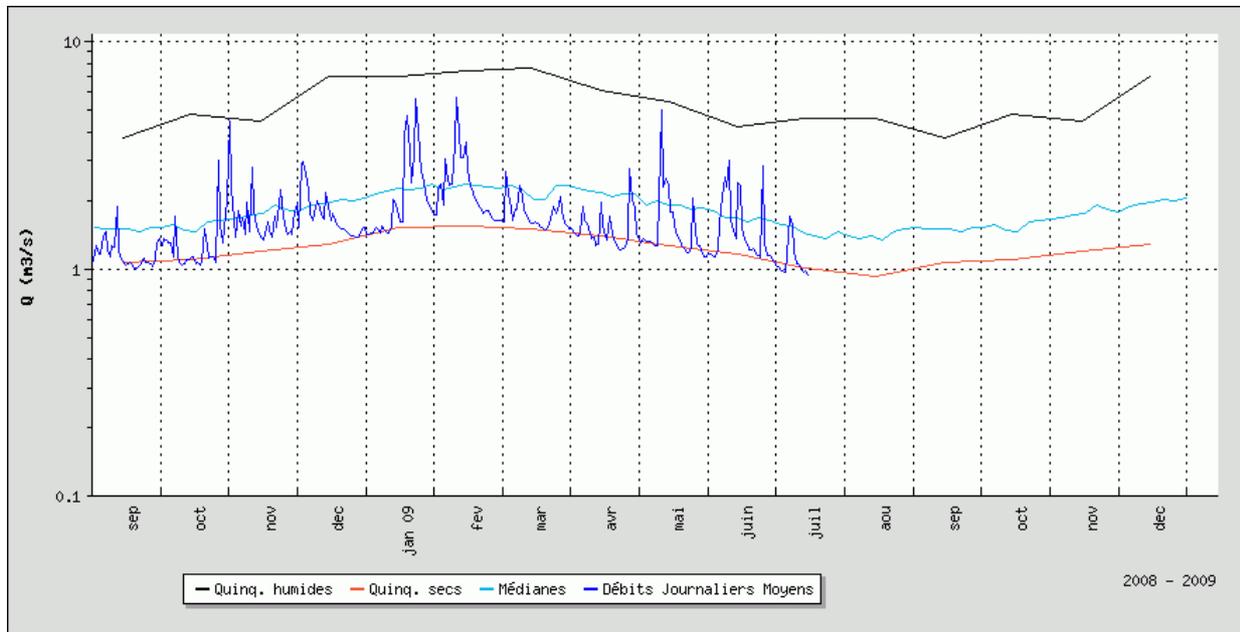
Le Lunain à Episy : sans atteindre l'alerte, le tarissement du Lunain se prononce.



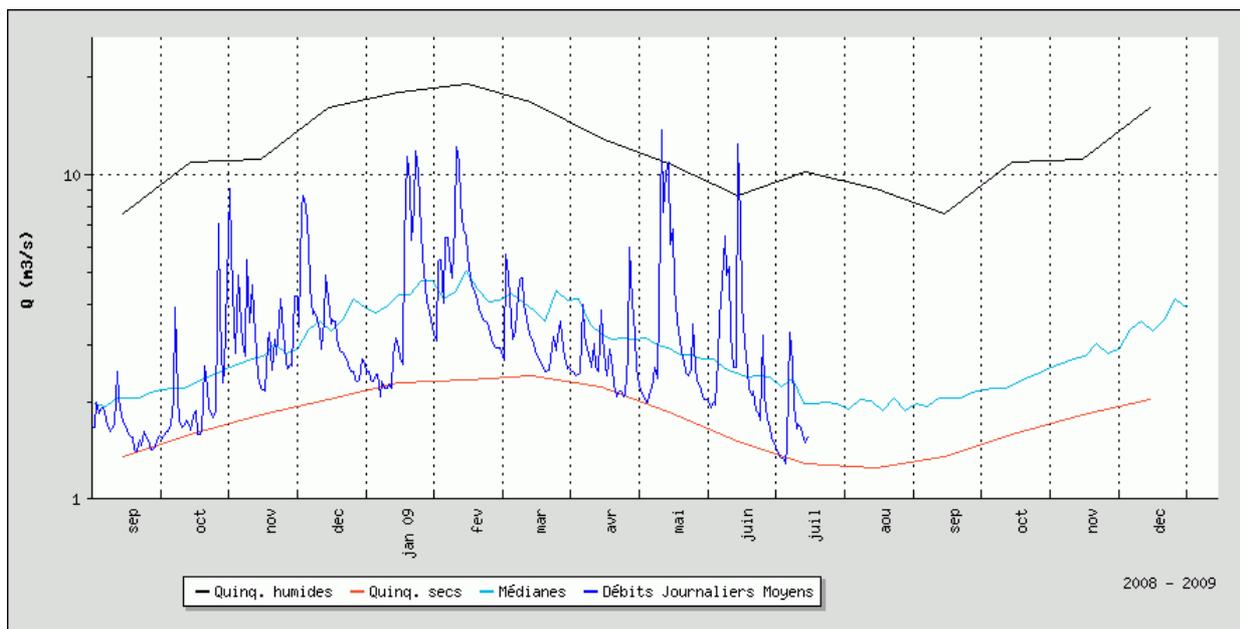
La Mauldre à Beynes : le seuil de vigilance est franchi cette quinzaine.



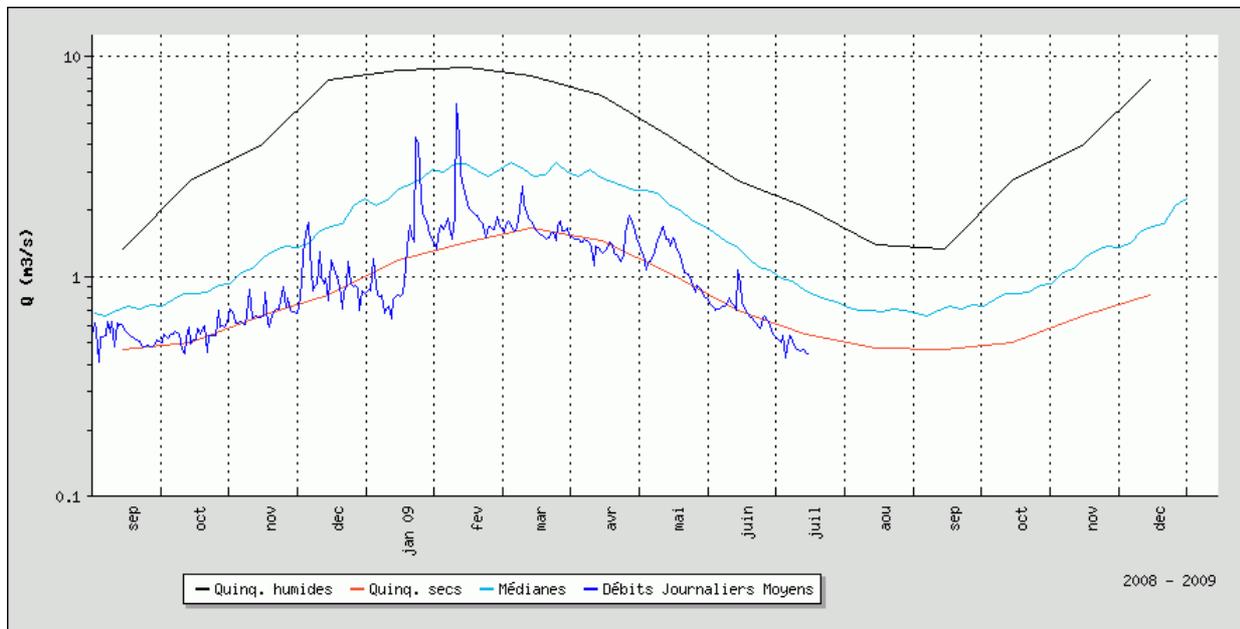
La Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre : la vigilance se maintient.



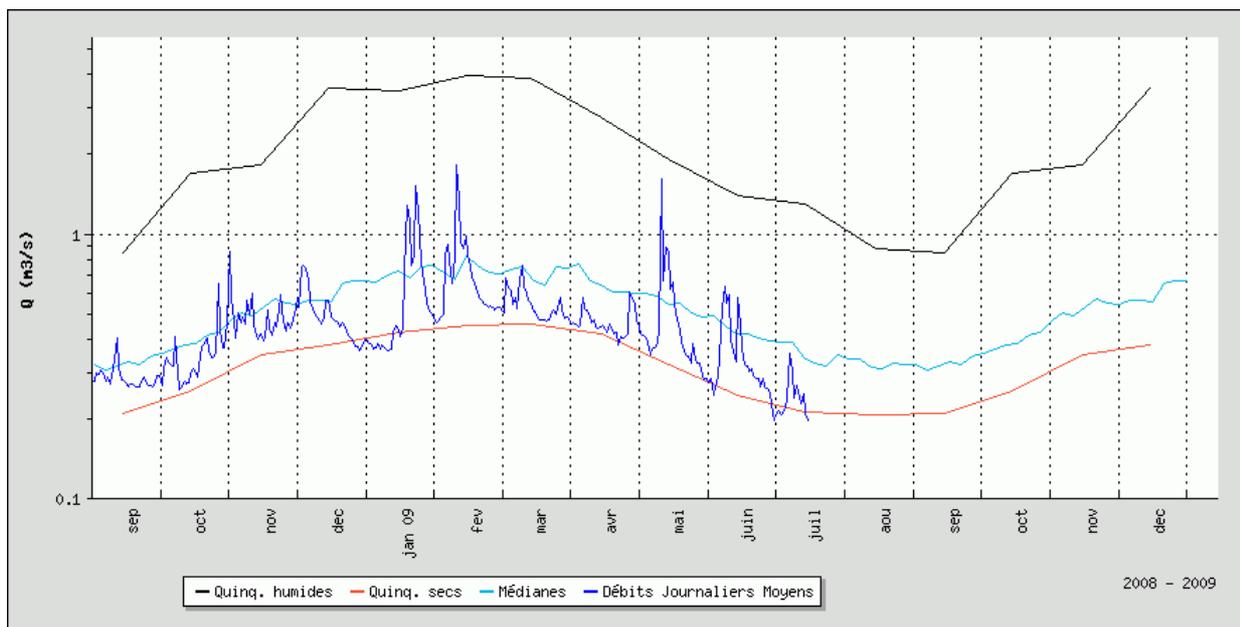
L'Orge à Morsang-sur-Orge : la situation de l'Orge se dégrade avec un passage sous le seuil d'alerte à Morsang.



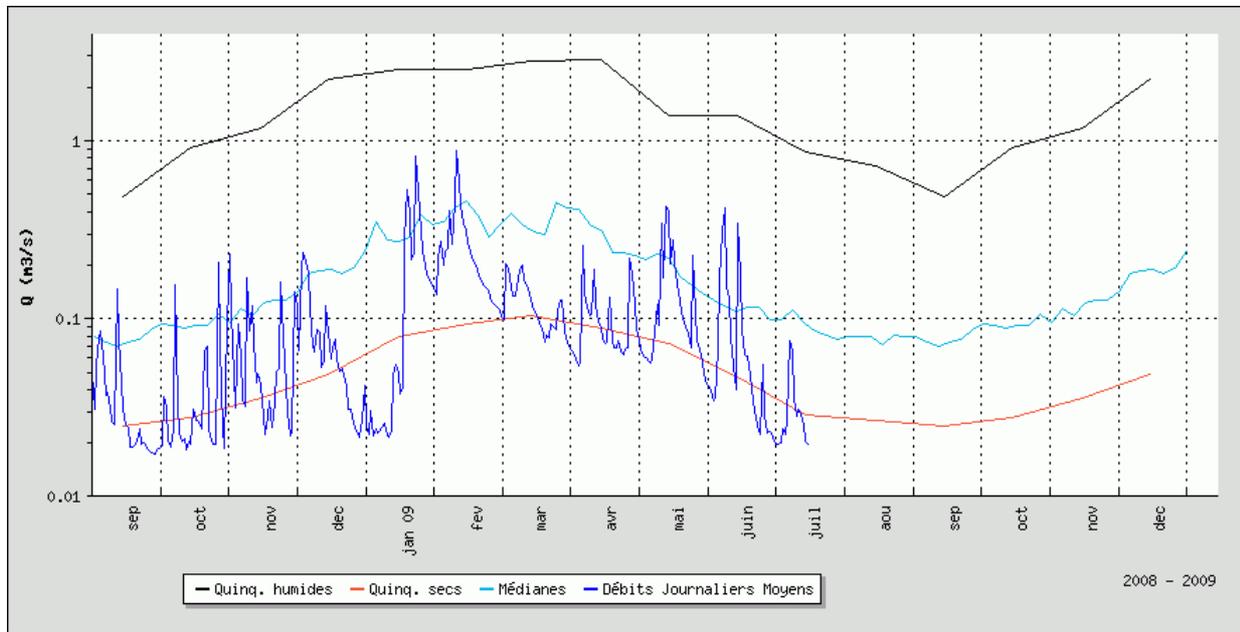
Le Petit Morin à Montmirail : la baisse prononcée des débits entraîne un passage en état d'alerte sur le Petit Morin.



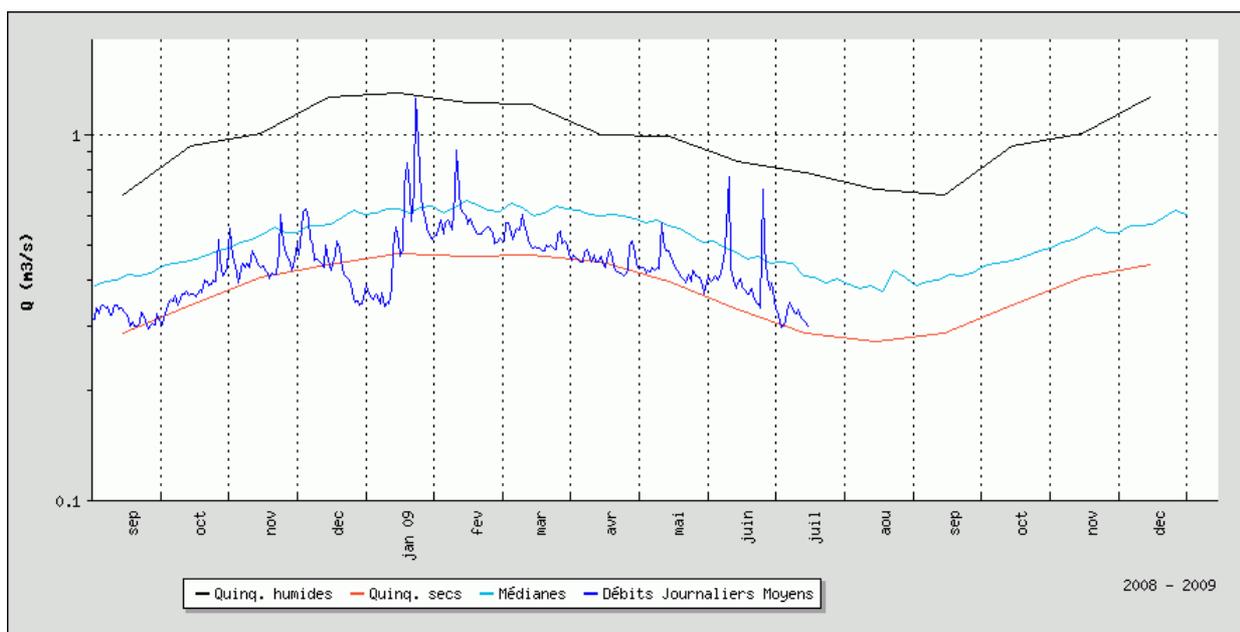
La Remarde à Saint-Cyr : la vigilance se maintient.



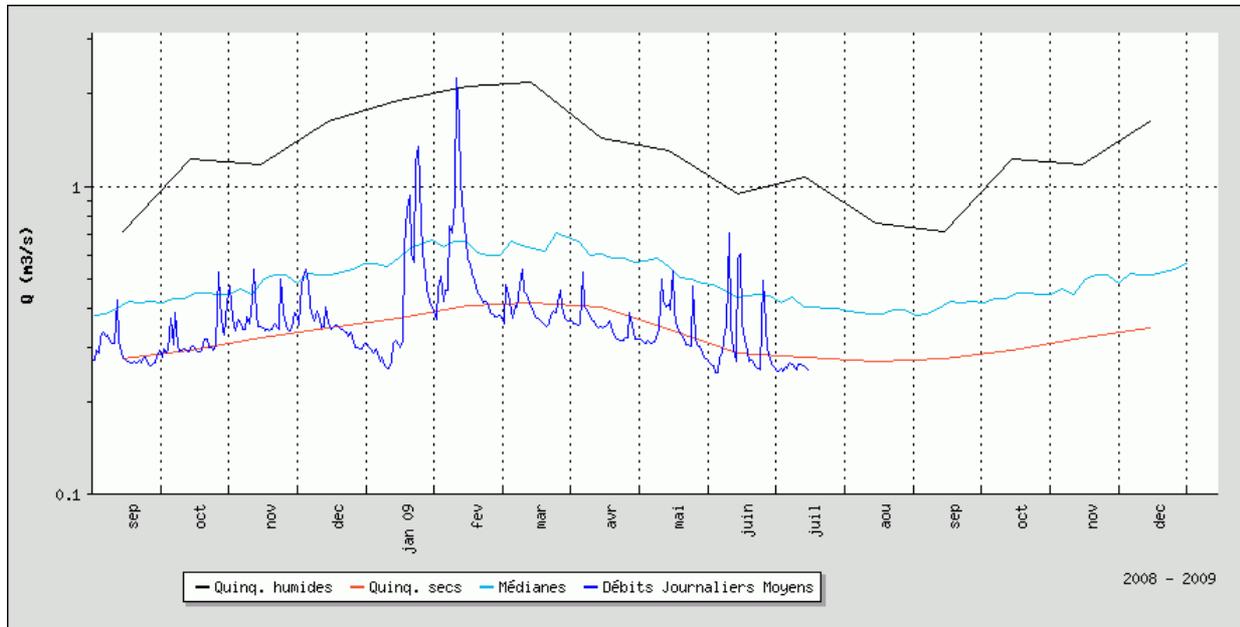
Le Reveillon à la Jonchère : le seuil d'alerte est presque franchi.



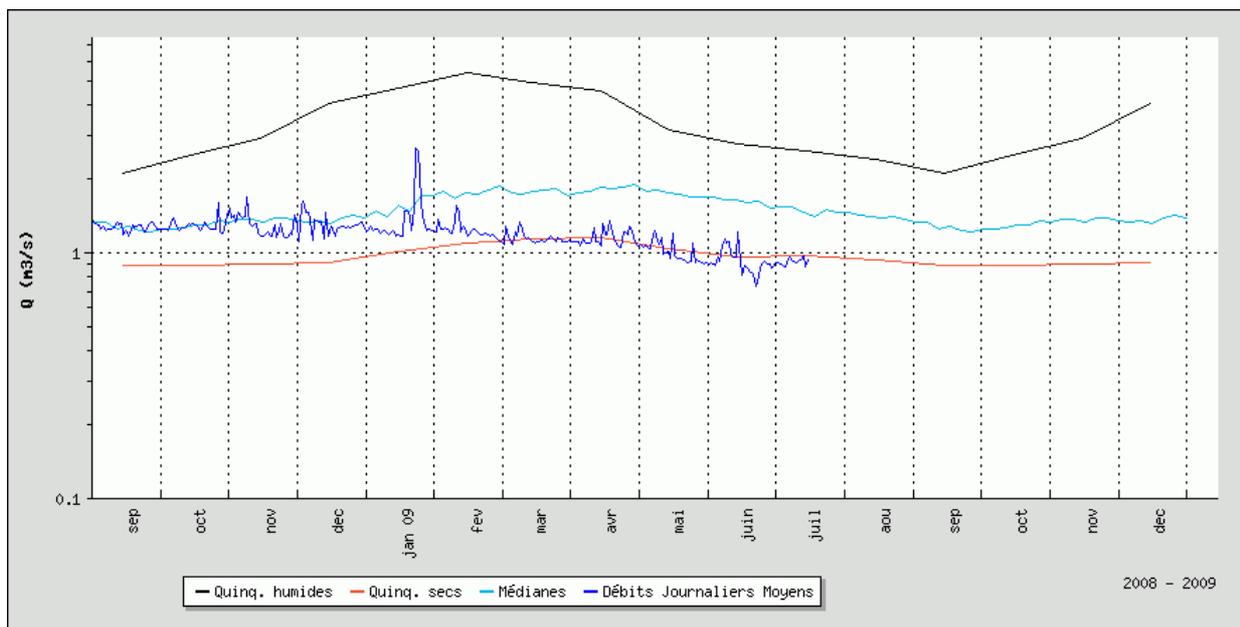
Le Sausseron à Nesles la Vallée : la vigilance est atteinte sur le Sausseron.



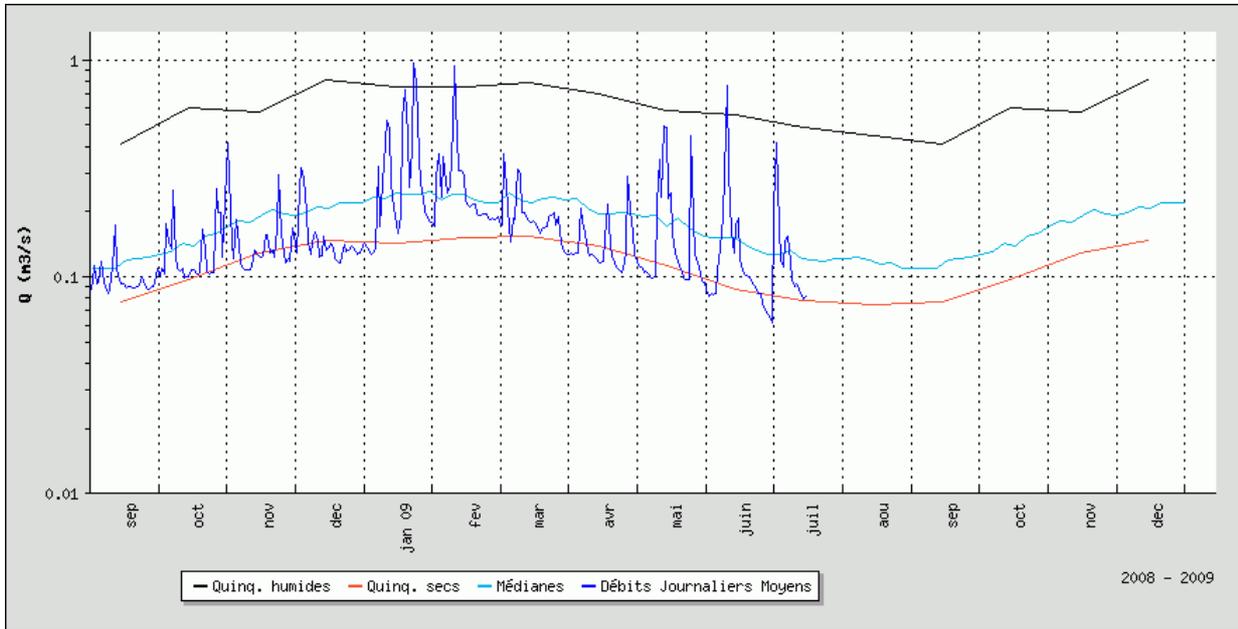
La Therouanne à Congis : l'amélioration de la quinzaine précédente aura été de courte durée, nouveau franchissement du seuil d'alerte.



La Voulzie à Jutigny : la vigilance se maintient sur la Voulzie.

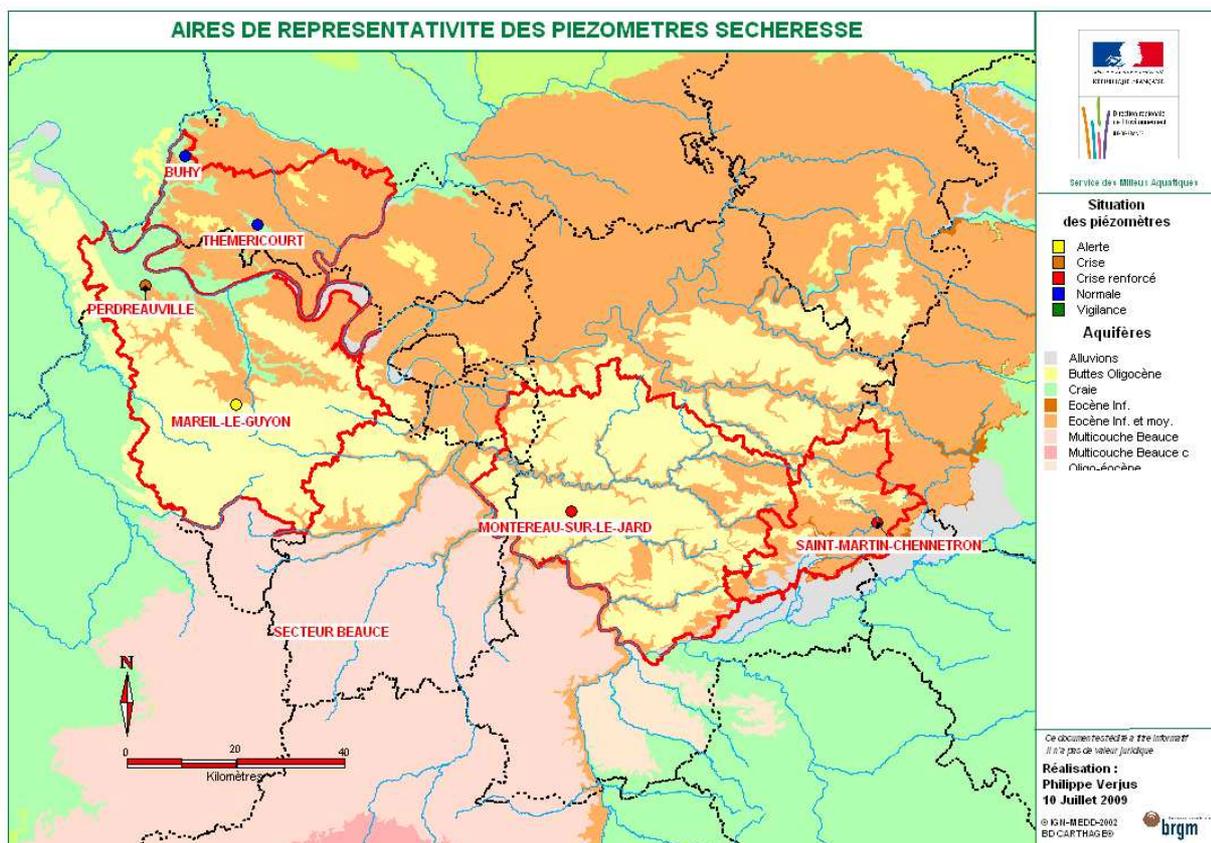


L'Ysieux à Viarmes (Bertinval) : une légère amélioration permet de passer de la crise à l'alerte, mais la situation reste fragile.

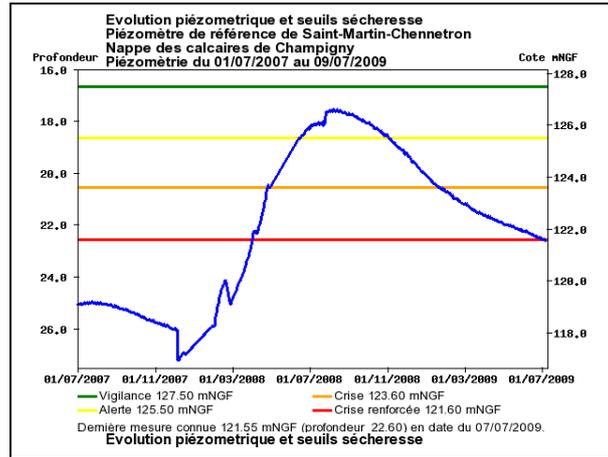
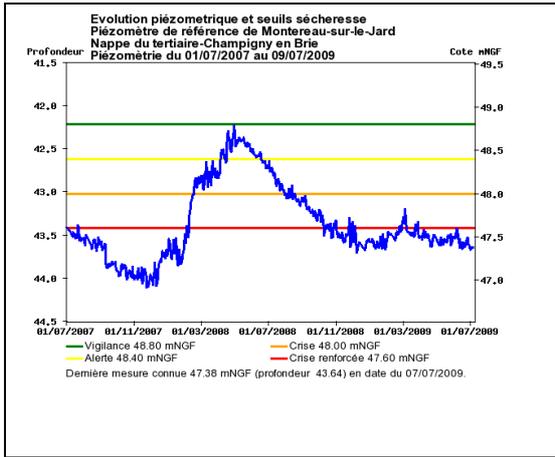


Situation des nappes

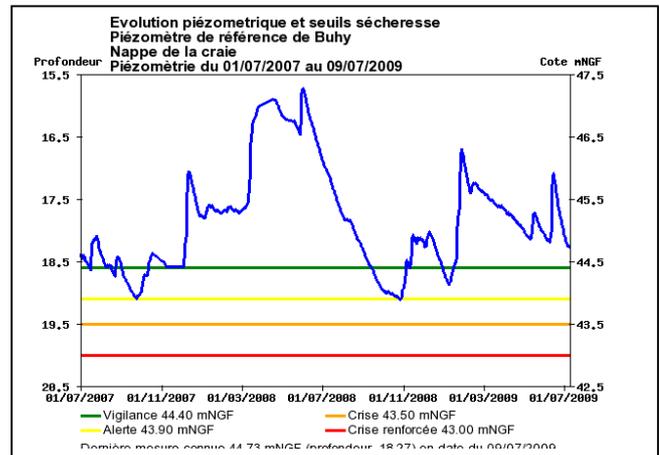
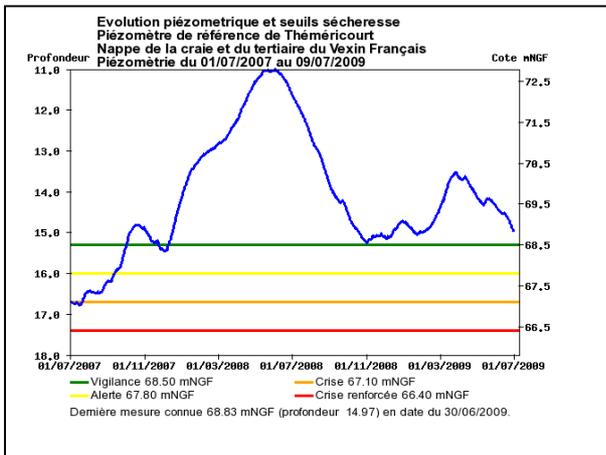
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Normale
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe de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



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 de Perdreauville (78)

