



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

*Direction régionale et interdépartementale
de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France*

Service prévention des risques et des nuisances

Gentilly, le 16/07/2012

Service eau et sous-sol

Affaire suivie par : Carine CHALEON, Julie SOLIGNAC et
(rivières)
Tel. : + 33 1 55 01 28 46
Mél : carine.chaleon@developpement-durable.gouv.fr
lucie.solignac@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

3 au 16 juillet 2012

Synthèse :

Les précipitations de la première quinzaine de juillet (50 à 70 mm sur le sud et l'est de l'Ile de France, moins de 30 mm sur l'extrémité ouest de la région soit dans la partie nord du département des Yvelines et la partie sud du Val d'Oise) continuent à maintenir une situation favorable au regard du suivi réglementaire. L'accalmie météorologique prévue pour les prochains jours devrait correspondre à une baisse globalisée des débits pour la prochaine quinzaine.

Grandes rivières :

Grâce aux précipitations de la dernière quinzaine, les débits des grandes rivières se maintiennent largement au-dessus des premiers seuils de vigilance ; les débits de base sont stables dans l'ensemble.

Petites rivières :

Cinq nouvelles stations ont franchi les premier seuils de vigilance réglementaires en début de quinzaine, avant les principales précipitations observées principalement autour des deux derniers week-ends. Globalement, les débits des petites rivières ont notablement augmenté suite à ces pluies et l'on observe en ce début de semaine la fin de cette réaction. On notera le passage en alerte renforcée sur la Juine à Méréville en début de quinzaine, suite à une descente rapide des débits fin juin et début juillet.

Situation des nappes :

La baisse du niveau des nappes s'opère avec moins de vigueur grâce aux pluies du deuxième trimestre 2012. La nappe du Champigny à Saint Martin Chennetron poursuit une légère remontée sans rapport avec ces dernières (elle est due au fait que la recharge hivernale atteint la nappe avec un retard important dans cette zone est de la nappe du Champigny).

Tendance piézométrique : La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre ou commencer à Saint Martin Chennetron.

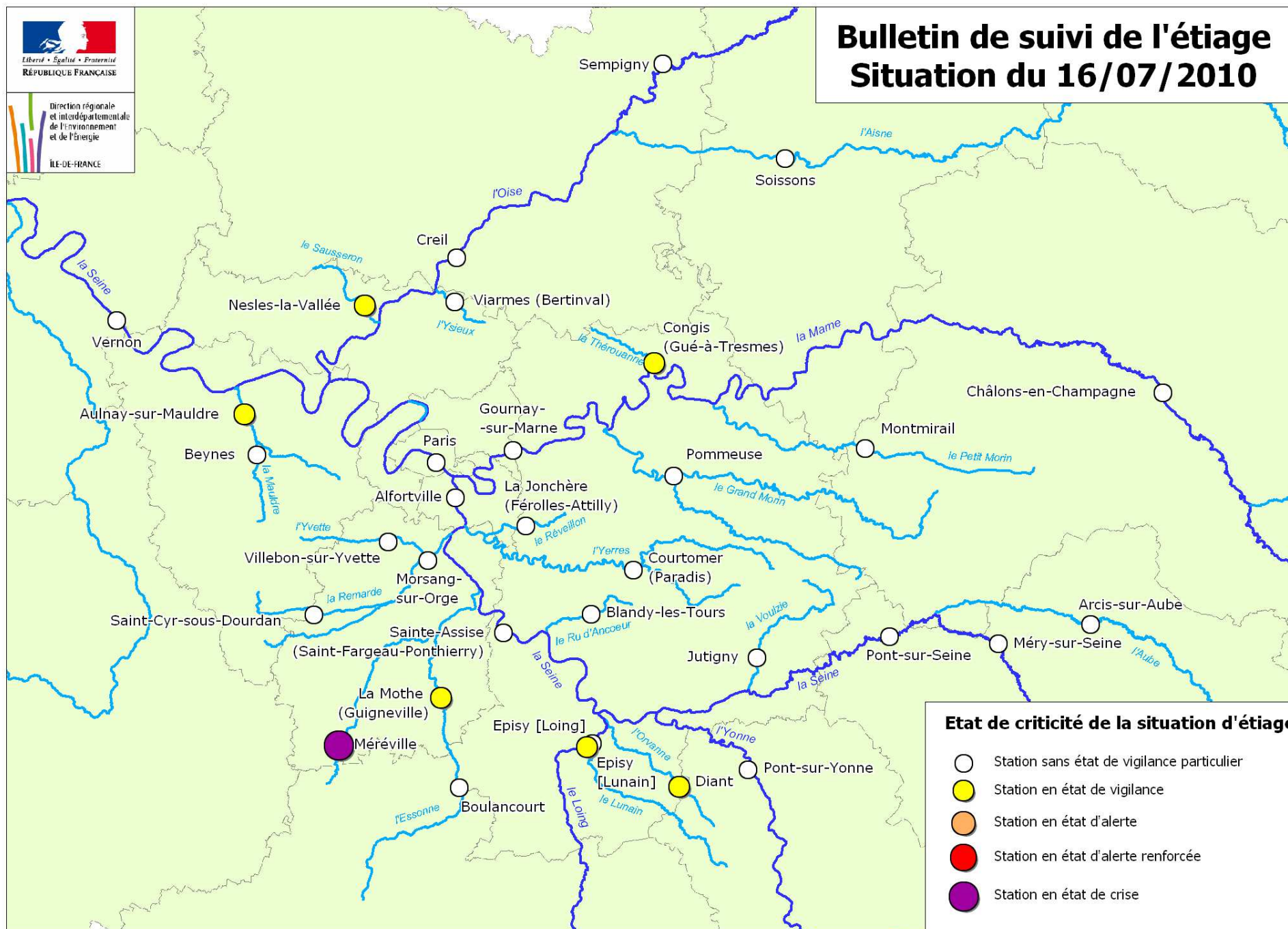
Prochain bulletin le jeudi 2 août 2012

L'étiage sur Internet : <http://www.drie.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



Direction régionale
et interdépartementale
de l'environnement
et de l'énergie
ÎLE-DE-FRANCE

Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 16/07/2010



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m³/s)				VCN3(m³/s)	Rappel 02/07	Situation 16/07	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons ^(**)	18	11	7.6	6	39 le 06/07/2012			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube ^(*)	6.3	5	4	3.5	19 le 04/07/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne ^(*)	12	11	9	8	37 le 13/07/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	61 le 04/07/2012			□□□□
Oise	Sempigny ^(**)	9.4	6.7	5.6	4.6	18 le 06/07/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	68 le 04/07/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine ^(*)	7.3	5	4	3.5	20 le 04/07/2012			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine ^(*)	25	20	17	16	45 le 04/07/2012			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	112 le 04/07/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	131 le 04/07/2012			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	162 le 04/07/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	272 le 04/07/2012			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	50 le 13/07/2012			□□□□
Petites rivières:							Rappel 02/07	Situation 16/07	
Juine	Méréville ^(***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.47 le 15/07/2012		Crise	□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	2.1 le 04/07/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt ^(***)	0.32	0.32	0.15	0.15	0.46 le 05/07/2012			□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	3.8 le 04/07/2012			□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	11.0 le 04/07/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.26 le 04/07/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.53 le 05/07/2012			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.1 le 05/07/2012		Vigilance	□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.9 le 04/07/2012			□□□□
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.26 le 12/07/2012		Vigilance	□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.71 le 04/07/2012			□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.27 le 06/07/2012			□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.094 le 04/07/2012			□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.023 le 04/07/2012			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.30 le 11/07/2012		Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.32 le 04/07/2012		Vigilance	□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.10 le 12/07/2012			□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.12 le 04/07/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.15 le 04/07/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.62 le 04/07/2012			□□□□

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

V

seuil de vigilance

A

seuil d'alerte

AR

seuil d'alerte renforcée

CR

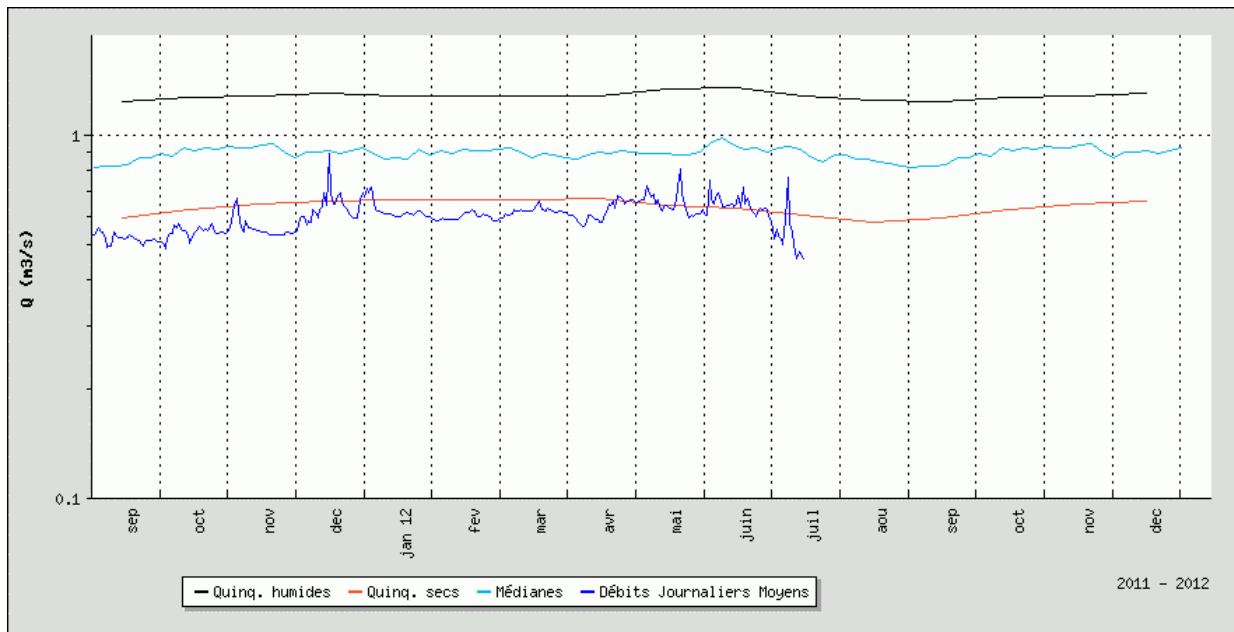
seuil de crise

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

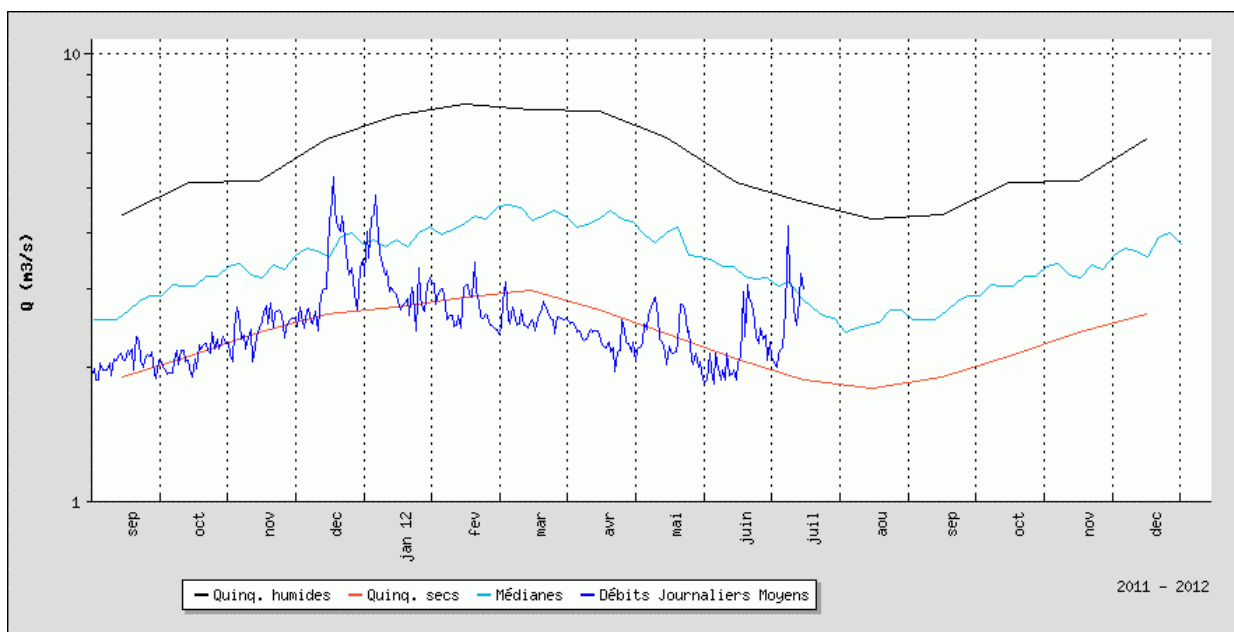
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2011 pour quelques stations représentatives

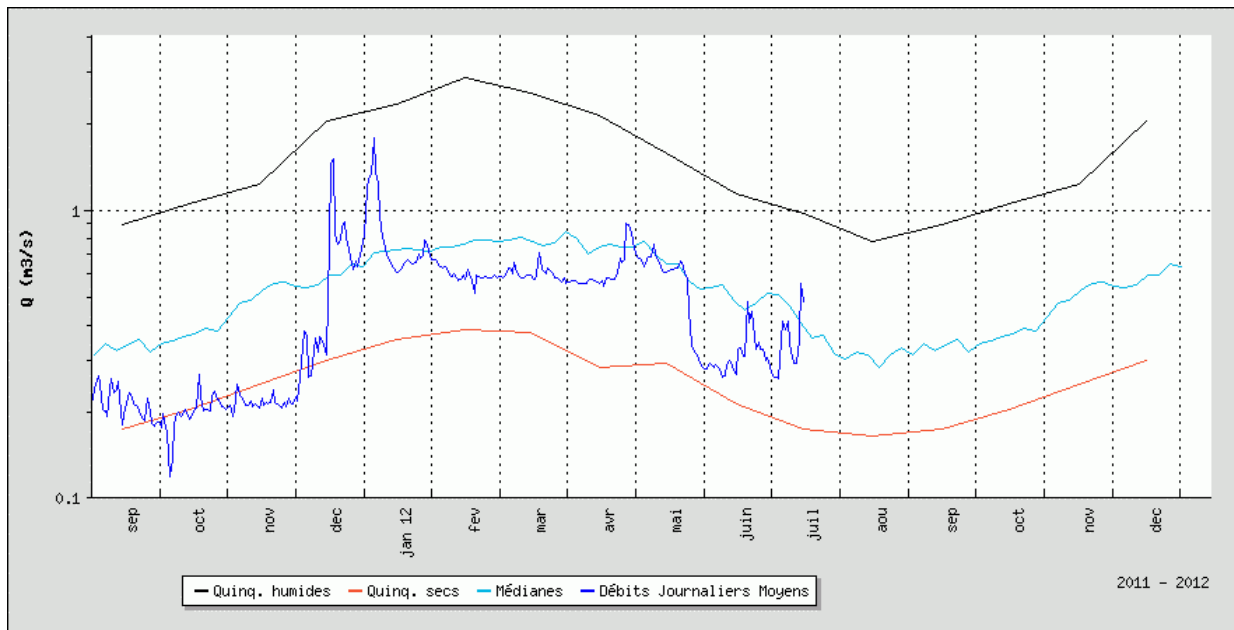
La Juine à Méréville : le niveau de la Juine est passé sous le seuil d'alerte renforcée en début de cette quinzaine. Le répit occasionné par les précipitations correspondantes (plus de 80 mm) a été de courte durée : les débits sont actuellement inférieurs à ceux du début de quinzaine.



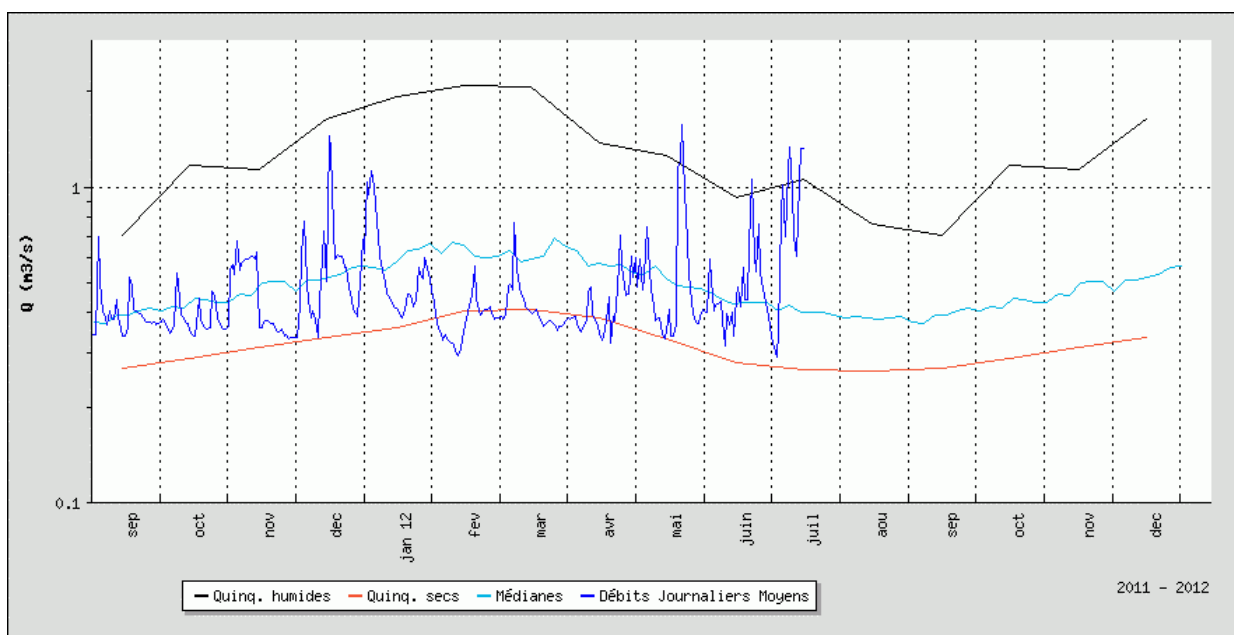
L'Essonne à Guigneville-sur-Essonne (La Mothe) : le niveau de l'Essonne est passé sous le seuil de vigilance en début de cette quinzaine. Les précipitations ont ensuite permis une remontée des débits depuis une semaine et demie.



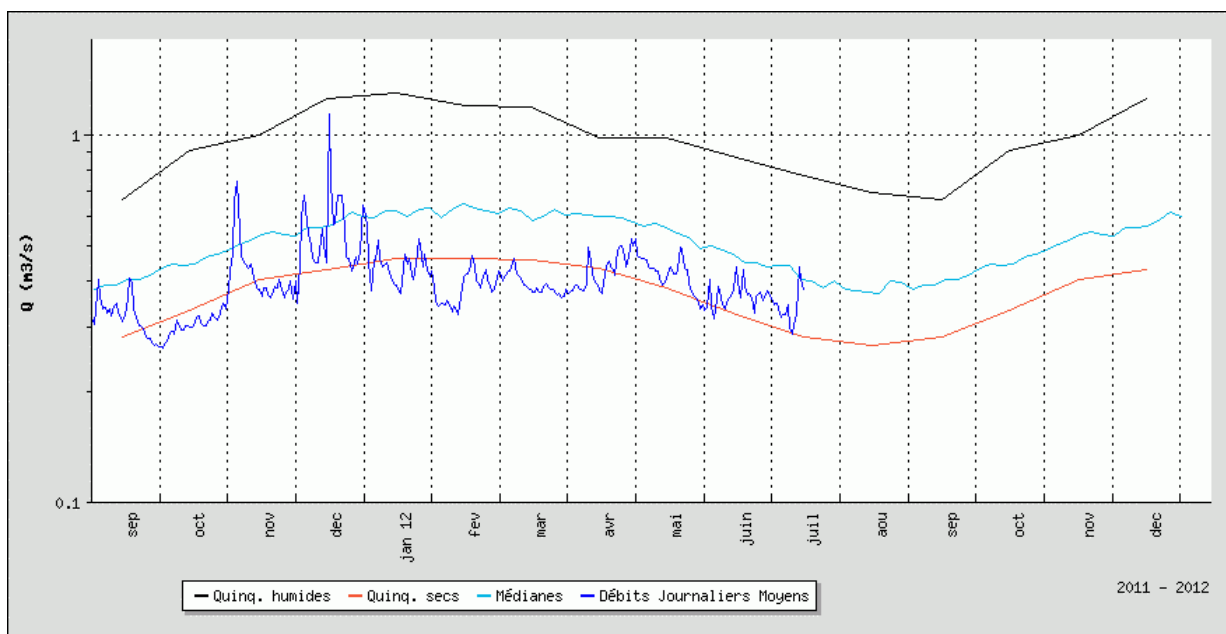
Le Lunain à Episy : le VCN3 de la quinzaine reste sous le seuil de vigilance.



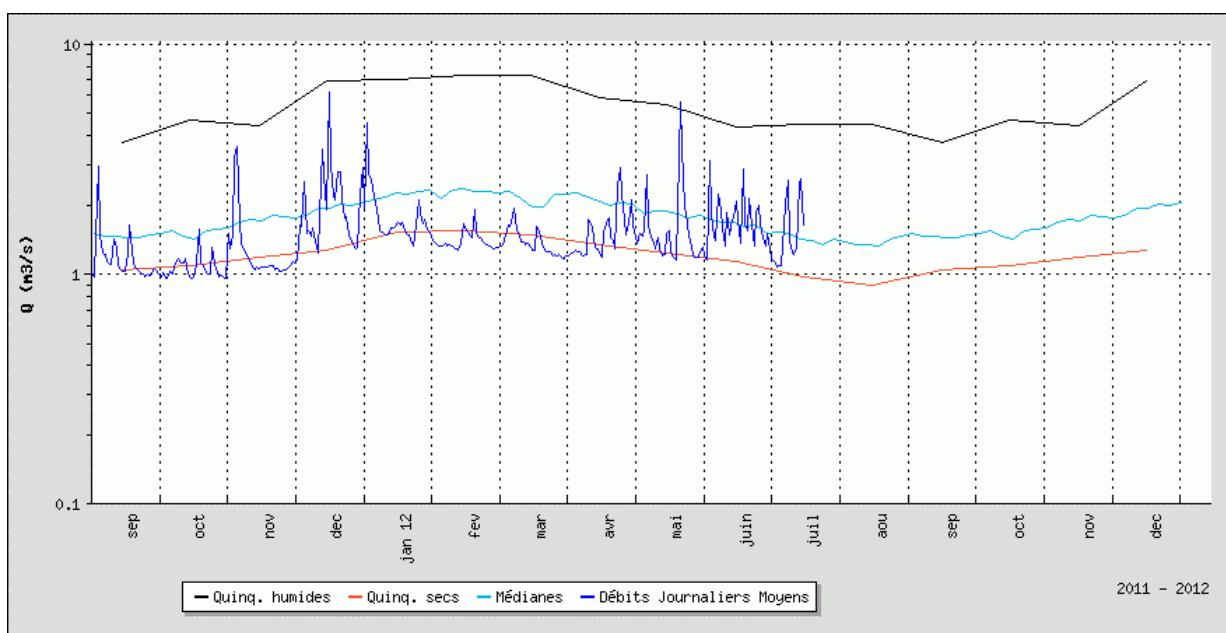
La Théroutte à Congis-sur-Théroutte : le seuil de vigilance a été franchi en début de quinzaine. En fin de quinzaine, les effets des précipitations du week-end dernier se font encore ressentir.



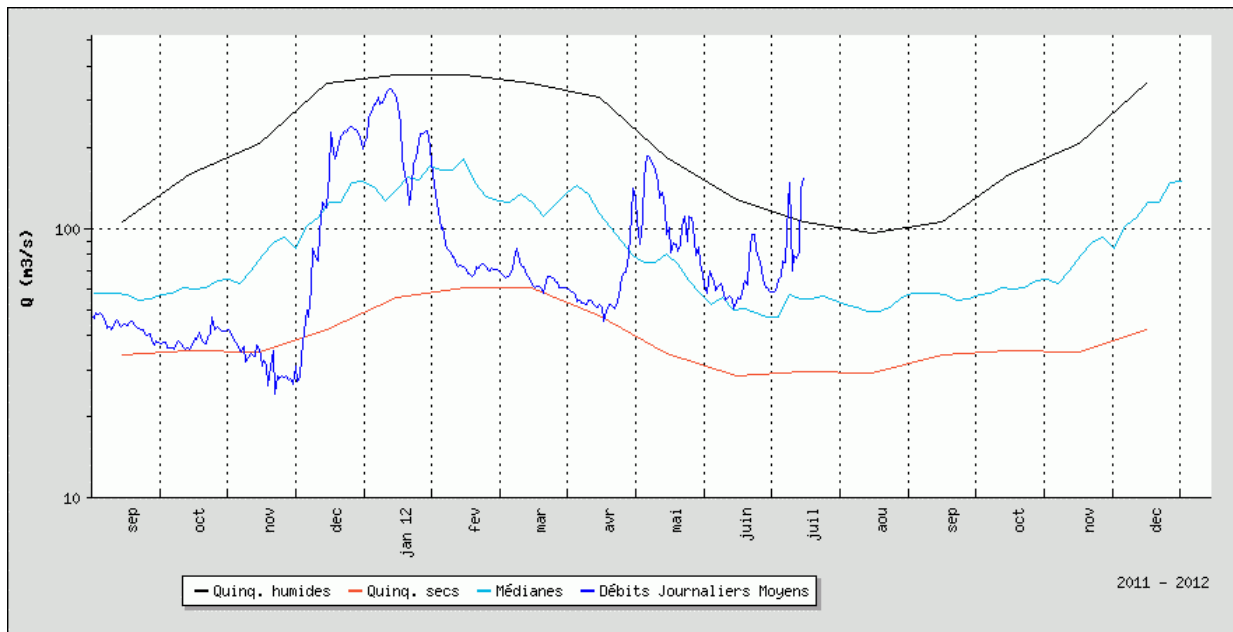
Le Sausseron à Nesles-la-Vallée : Le seuil de vigilance a été franchi en début de quinzaine. La tendance est à la baisse après les effets des précipitations de la quinzaine.



La Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre : le VCN3 a franchi du seuil de vigilance en début de quinzaine.



La Marne à Gournay: le débit de l'Oise reste largement supérieur aux seuils réglementaires.



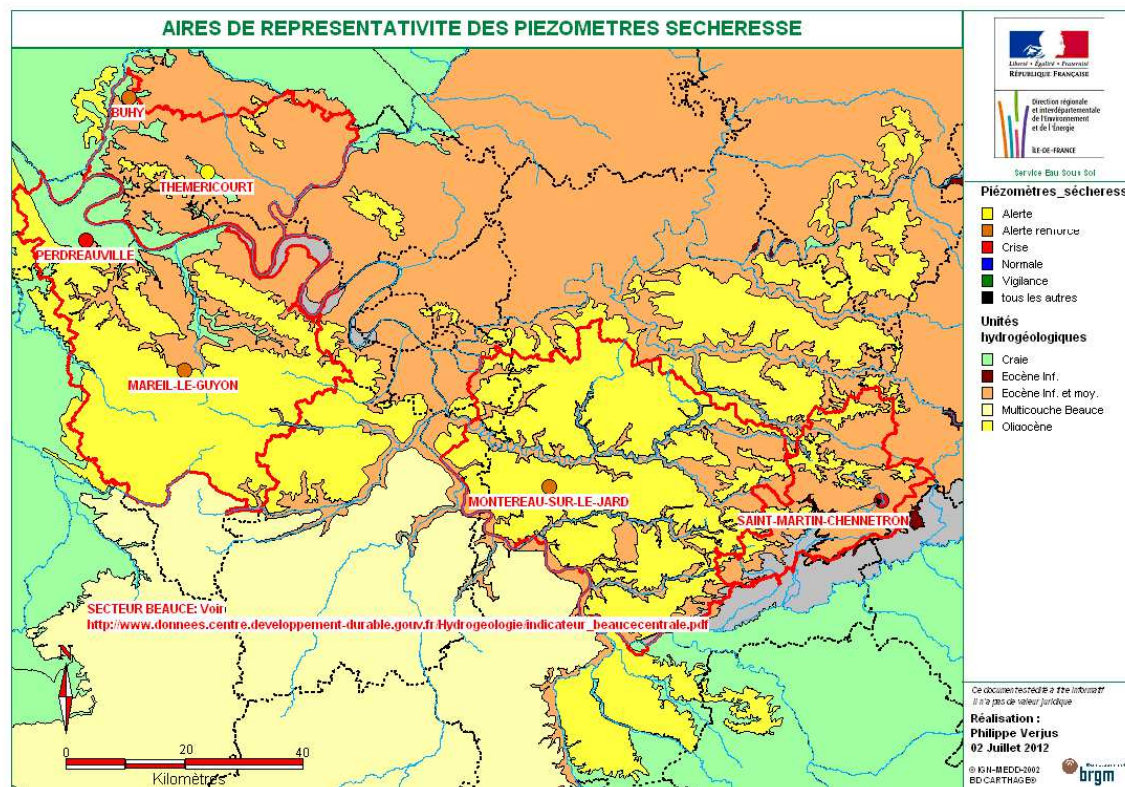
Situation des nappes

La baisse du niveau des nappes s'opère avec moins de vigueur grâce aux pluies du deuxième trimestre 2012. La nappe du Champigny à Saint Martin Chennetron poursuit une légère remontée sans rapport avec ces dernières (elle est due au fait que la recharge hivernale atteint la nappe avec un retard important dans cette zone est de la nappe du Champigny).

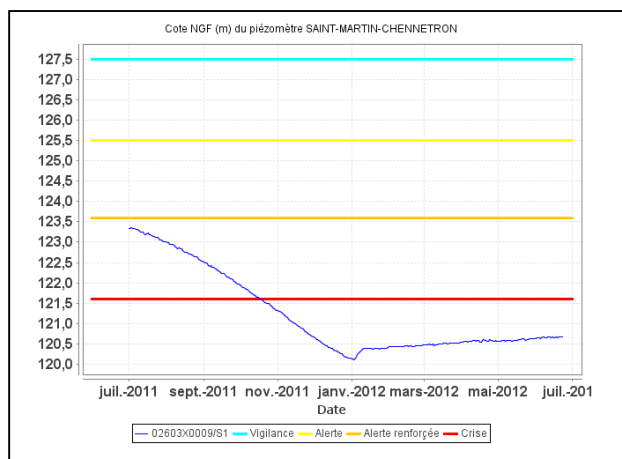
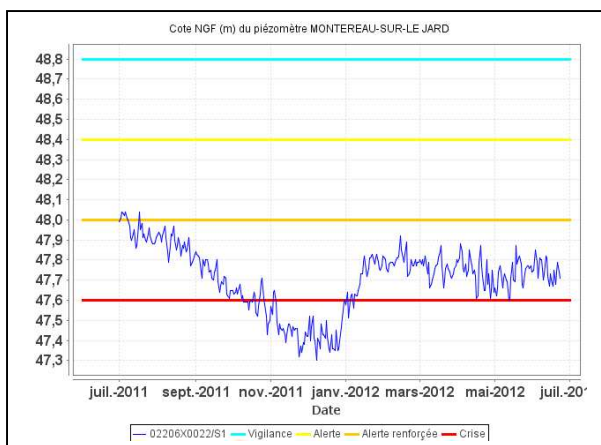
Tendance piézométrique:

La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre ou commencer à Saint Martin Chennetron.

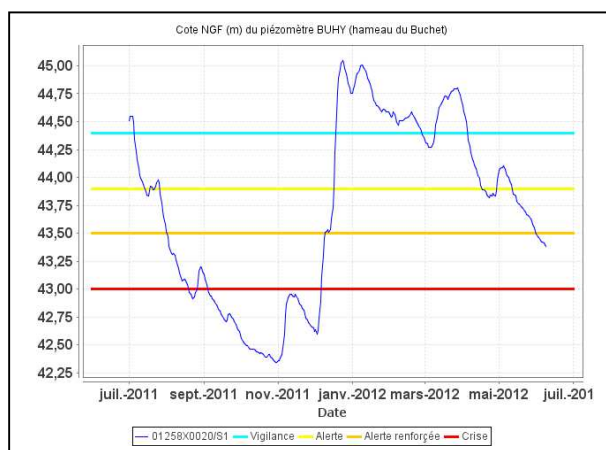
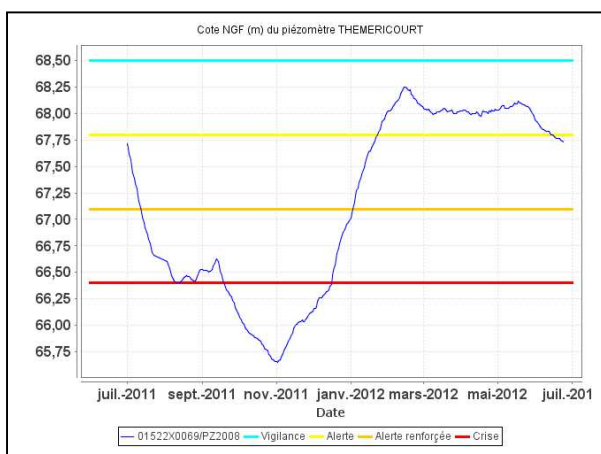
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Alerte renforcée
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte renforcée
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Alerte renforcée
Perdreauville (nappe de la craie du Mantois)	Crise
Saint Martin Chennetron (nappe du Champigny en Brie)	Crise
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 Chenneutron (77)



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)

