



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 16/08/2012

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

2 au 16 août 2012

Synthèse :

En l'absence de précipitations sur cette quinzaine (moins de 10 mm, voire moins de 2 mm par endroits), la baisse des niveaux se poursuit. De nouvelles stations franchissent les seuils, aussi bien au niveau des cours d'eau que des nappes.

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières sont globalement à la baisse, mais ils se maintiennent encore au-dessus du seuil de vigilance.

Petites rivières :

La baisse des niveaux se poursuit. La plupart des stations ont déjà franchi le seuil de vigilance. On compte désormais deux stations en situation d'alerte renforcée, sept stations en situation d'alerte et cinq stations en situation de vigilance. Les faibles précipitations attendues dans les jours à venir risquent d'accentuer davantage cette situation. Les petits cours d'eau sont donc à la baisse, de manière généralisée.

Situation des nappes :

A la mi-août, le niveau de la nappe du Champigny semble se stabiliser à Montereau sur le Jard, après la situation presque inédite du mois de juillet où le niveau était remonté. La baisse du niveau des nappes s'opère ailleurs. Le niveau de la nappe de la Craie à Buhy atteint le niveau de seuil de crise défini dans l'arrêté sécheresse et le niveau de la nappe du Tertiaire à Mareil le Guyon est très proche du niveau de seuil de crise.

Tendance piézométrique : La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre, commencer à Saint Martin Chenetron et reprendre à Montereau sur le Jard.

Prochain bulletin le lundi 3 septembre 2012

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

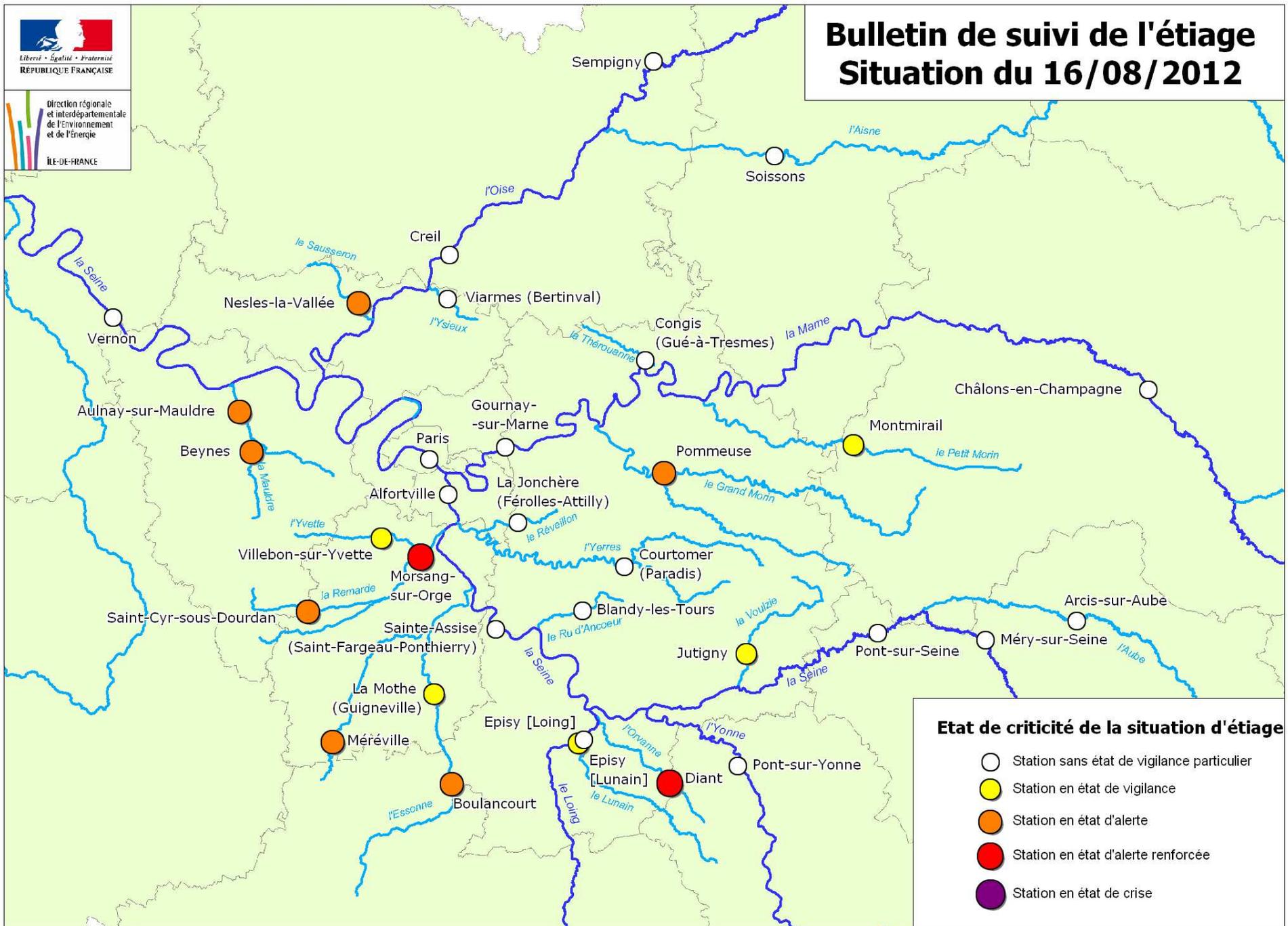


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale
et interdépartementale
de l'Environnement
et de l'Énergie
ÎLE-DE-FRANCE

Bulletin de suivi de l'étiage

Situation du 16/08/2012



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 02/08	Situation 16/08	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	28 le 15/08/2012			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	21 le 10/08/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	30 le 13/08/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	46 le 15/08/2012			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	15 le 14/08/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	49 le 15/08/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	18 le 15/08/2012			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	39 le 15/08/2012			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	78 le 15/08/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	82 le 12/08/2012			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	117 le 15/08/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	204 le 13/08/2012			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	27 le 13/08/2012			□□□□
Petites rivières:							Rappel 02/08	Situation 16/08	
Juine	Méréville (***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.55 le 08/08/2012		Alerte	□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	1.9 le 12/08/2012	Alerte	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.32	0.32	0.15	0.15	0.23 le 14/08/2012		Alerte	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.97 le 15/08/2012	Vigilance	Alerte	▣▣▣▣
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	7.7 le 14/08/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.19 le 15/08/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.34 le 13/08/2012	Vigilance	Alerte	▣▣▣▣
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.81 le 13/08/2012	Alerte	Alerte	▣▣▣▣
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.1 le 14/08/2012	Vigilance	Alerte Renforcée	▣▣▣▣
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.16 le 15/08/2012	Alerte Renforcée	Alerte Renforcée	▣▣▣▣
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.55 le 15/08/2012		Vigilance	□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.18 le 13/08/2012	Vigilance	Alerte	▣▣▣▣
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.056 le 13/08/2012			□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.012 le 15/08/2012	Alerte		□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.26 le 14/08/2012	Alerte	Alerte	▣▣▣▣
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.44 le 15/08/2012	Alerte Renforcée		□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.97 le 11/08/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.07 le 15/08/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.11 le 14/08/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.35 le 12/08/2012		Vigilance	□□□□

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

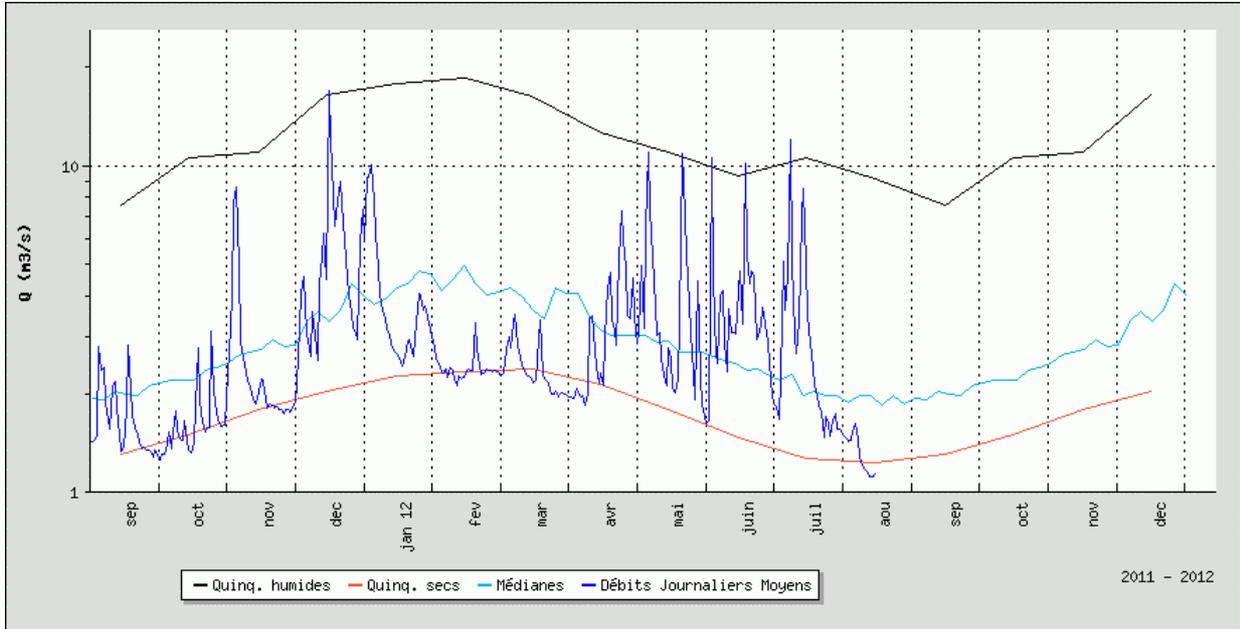
- V** seuil de vigilance
- A** seuil d'alerte
- AR** seuil d'alerte renforcée
- CR** seuil de crise

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

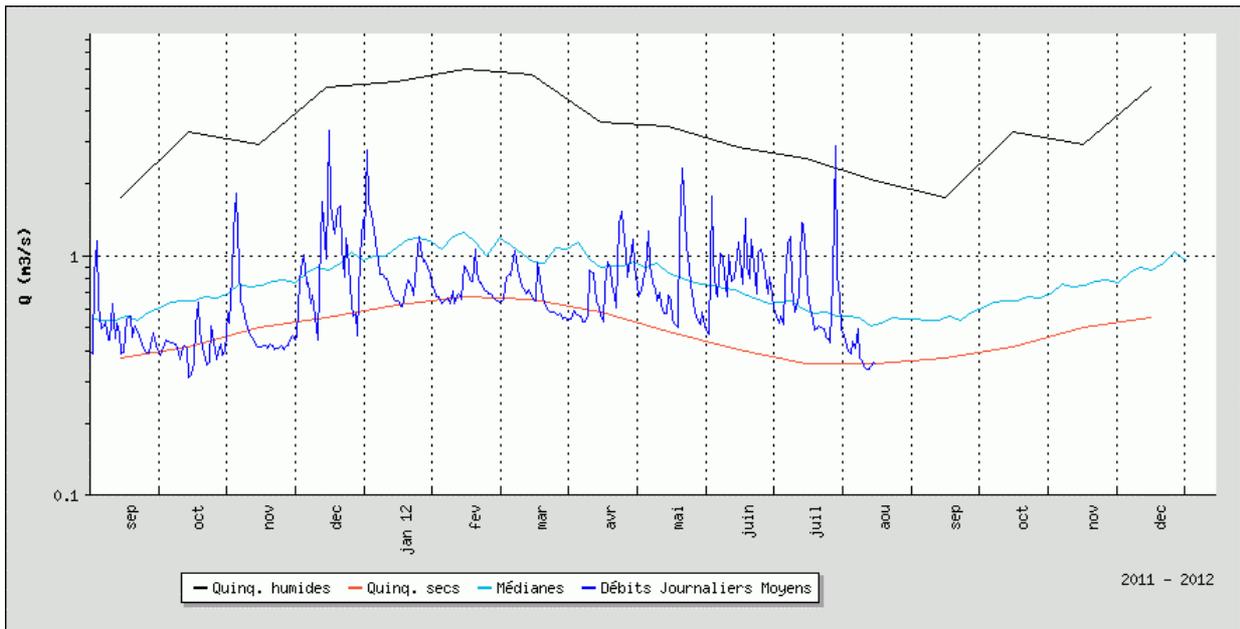
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2011 pour quelques stations représentatives

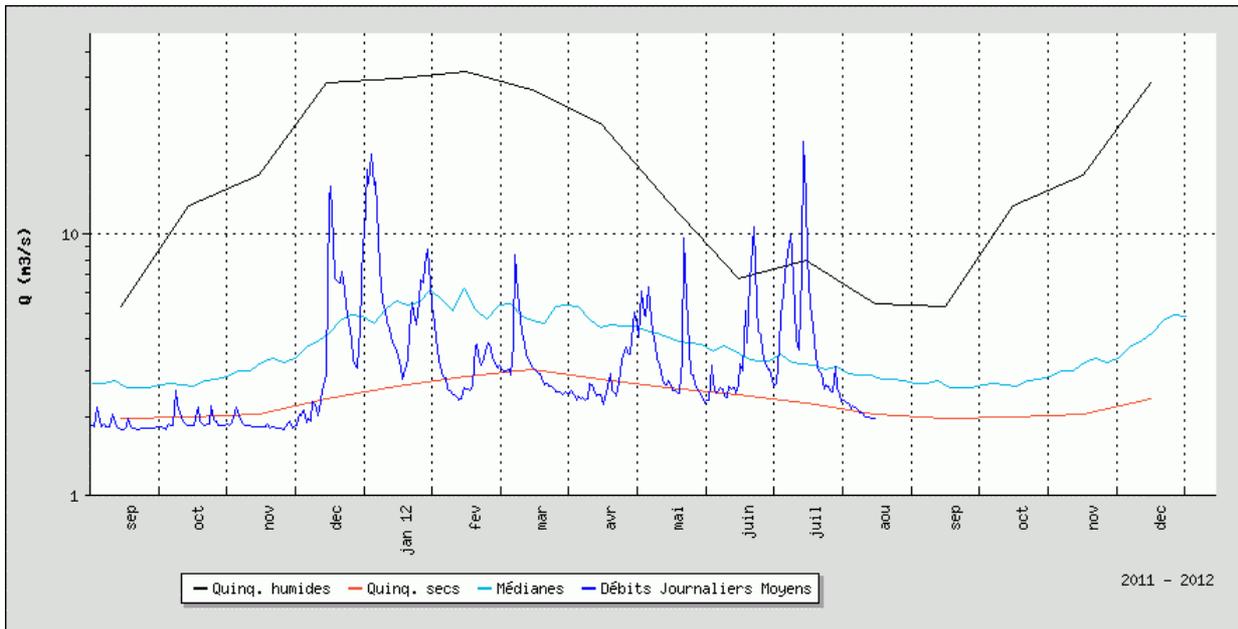
L'Orge à Morsang-sur-Orge : Depuis la mi-juillet, le niveau de l'Orge baisse de manière continue. Sur la fin de la quinzaine, la station de Morsang-sur-Orge franchit le seuil d'alerte renforcée.



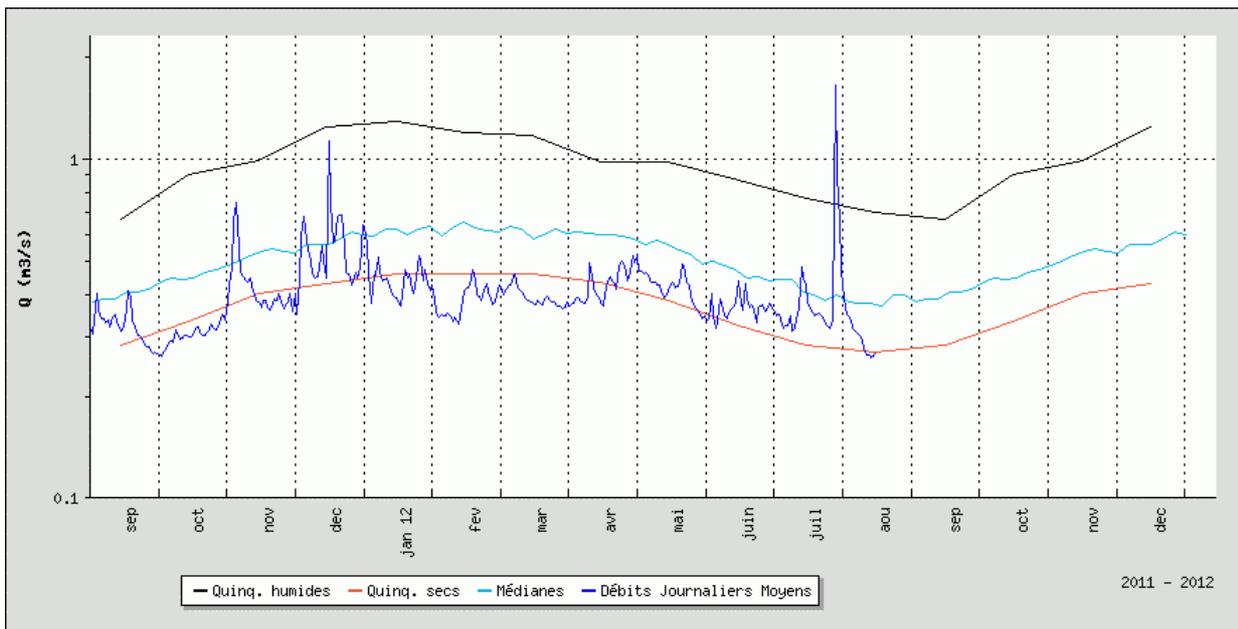
La Mauldre à Beynes : Le VCN3 de la quinzaine est passé sous le seuil d'alerte.



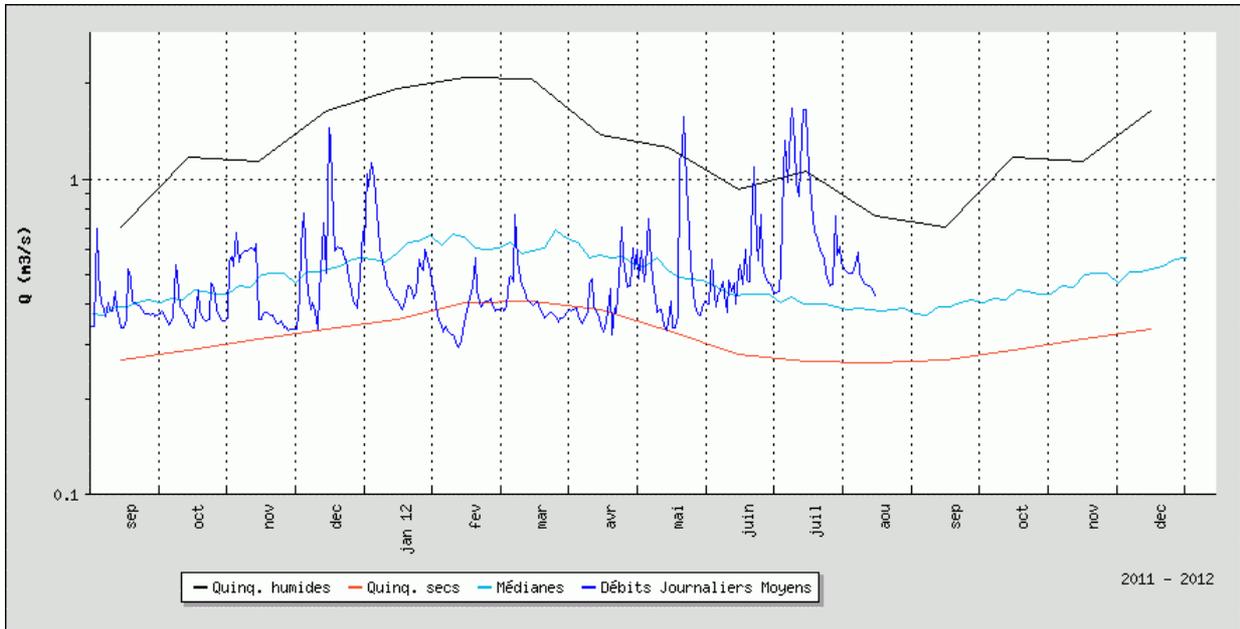
Le Grand-Morin à Pommeuse : La situation se dégrade peu à peu sur le Grand Morin. Après avoir franchi le seuil de vigilance lors de la précédente quinzaine, la station de Pommeuse se trouve maintenant en situation d'alerte. La tendance à la baisse semble se maintenir.



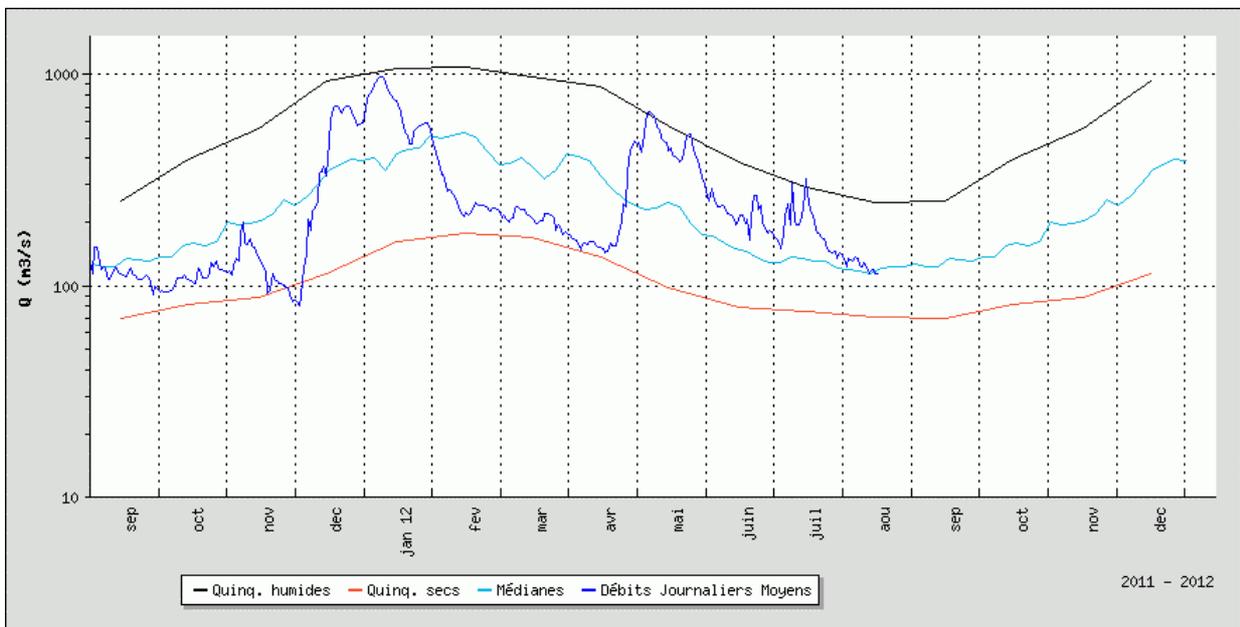
Le Sausseron à Nesles-la-Vallée : Les orages survenus fin juillet avaient apporté des quantités d'eau assez importantes sur cette zone, permettant une remontée marquée du Sausseron. Depuis, les faibles précipitations n'ont pas permis le maintien des niveaux. De ce fait, le VCN3 sur cette quinzaine franchit de nouveau les seuils d'alerte. En l'absence de précipitations, la tendance à la baisse se maintient.



La Théroutanne à Congis (Gué-à-Tresmes) : Lors de la précédente quinzaine, la Théroutanne était passée sous les seuils d'alerte renforcée. La relation hauteur-débit a été réévaluée, ce qui permet mécaniquement à la Théroutanne de repasser au-dessus des seuils. En l'absence de précipitations, la baisse devrait se poursuivre et les niveaux avoisineront les seuils.



La Seine à Paris : Le débit de la Seine reste bien supérieur aux seuils réglementaires.



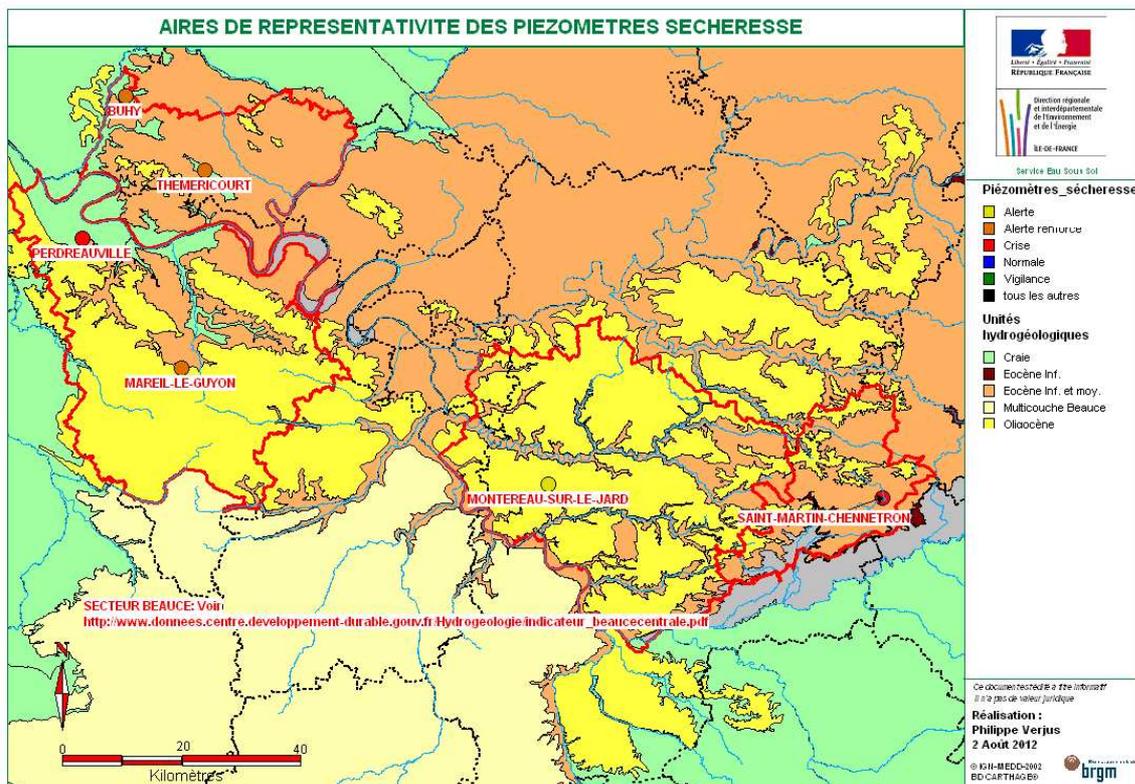
Situation des nappes

A la mi-août, le niveau de la nappe du Champigny semble se stabiliser à Montereau sur le Jard, après la situation presque inédite du mois de juillet où le niveau était remonté. La baisse du niveau des nappes s'opère ailleurs. Le niveau de la nappe de la Craie à Buhy atteint le niveau de seuil de crise défini dans l'arrêté sécheresse et le niveau de la nappe du Tertiaire à Mareil le Guyon est très proche du niveau de seuil de crise.

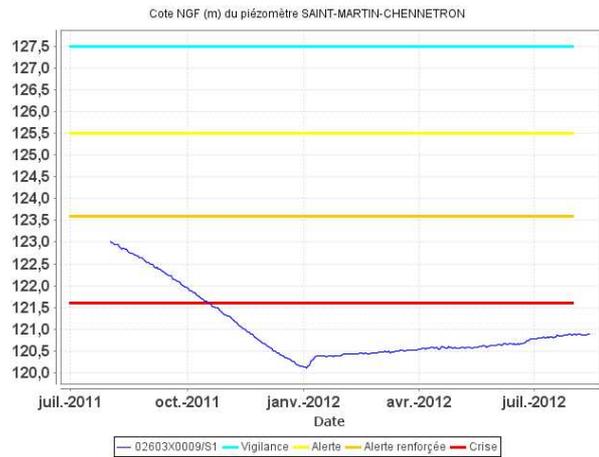
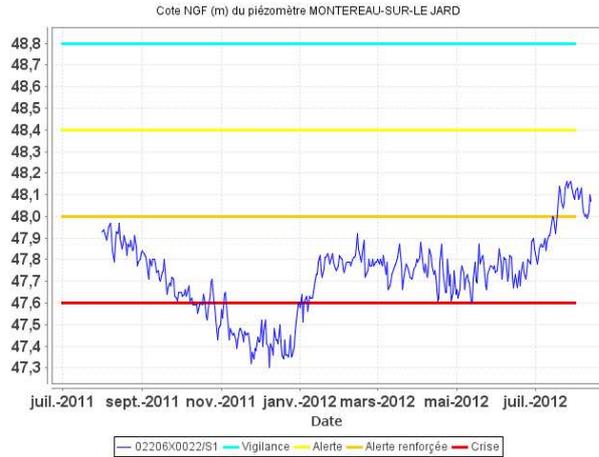
Tendance piézométrique:

La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre, commencer à Saint Martin Chenetron et reprendre à Montereau sur le Jard.

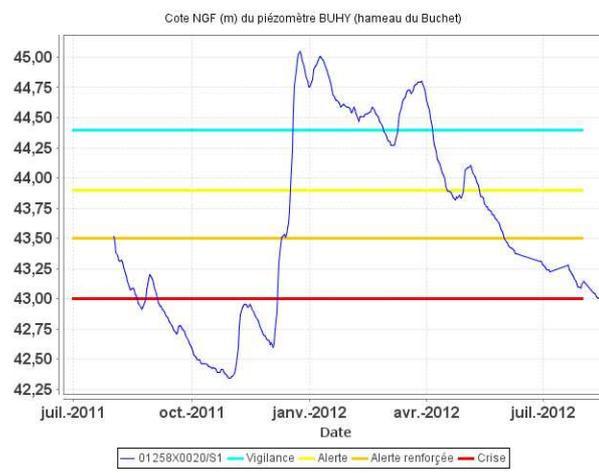
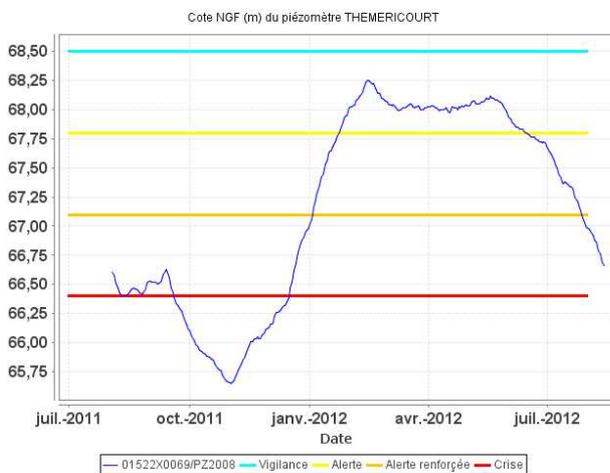
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte renforcée
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Alerte
Perdreauville (nappe de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



La nappe du Champigny en Brie: piézomètres de Montereau-sur-le-Jard (77) et Saint Martin Chennetron (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)

