



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 04/06/2012

Service eau et sous-sol

Affaire suivie par : Carine CHALEON, Sylvain CHESNEAU et
(rivières)
Tel. : + 33 1 55 01 28 31
Mél : carine.chaleon@developpement-durable.gouv.fr
sylvain-p.chesneau@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

15 mai au 4 juin 2012

Synthèse :

La deuxième quinzaine de mai est à nouveau bien arrosée, ce qui maintient encore une situation favorable au regard du suivi réglementaire.

Grandes rivières :

Les précipitations de la quinzaine, et plus largement des deux derniers mois, maintiennent des débits élevés dans les grands cours d'eau de la région. Ceux-ci sont toujours largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

Les petites rivières réagissent elles aussi aux pluies de la quinzaine, mais leur débit retrouve rapidement des valeurs proches, voire inférieures pour deux des stations de suivi, aux premiers seuils de vigilance réglementaires.

Situation des nappes :

L'effet des pluies d'avril et début mai sur la remontée du piézomètre très réactif de Buhy n'a pas perduré, ce dernier est repassé en alerte. Ailleurs, la baisse du niveau des nappes se poursuit, à l'exception de l'est de la nappe du Champigny à Saint Martin Chennetron où la recharge hivernale atteint la nappe avec un retard important.

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

Prochain bulletin le mardi 19 juin 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>



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

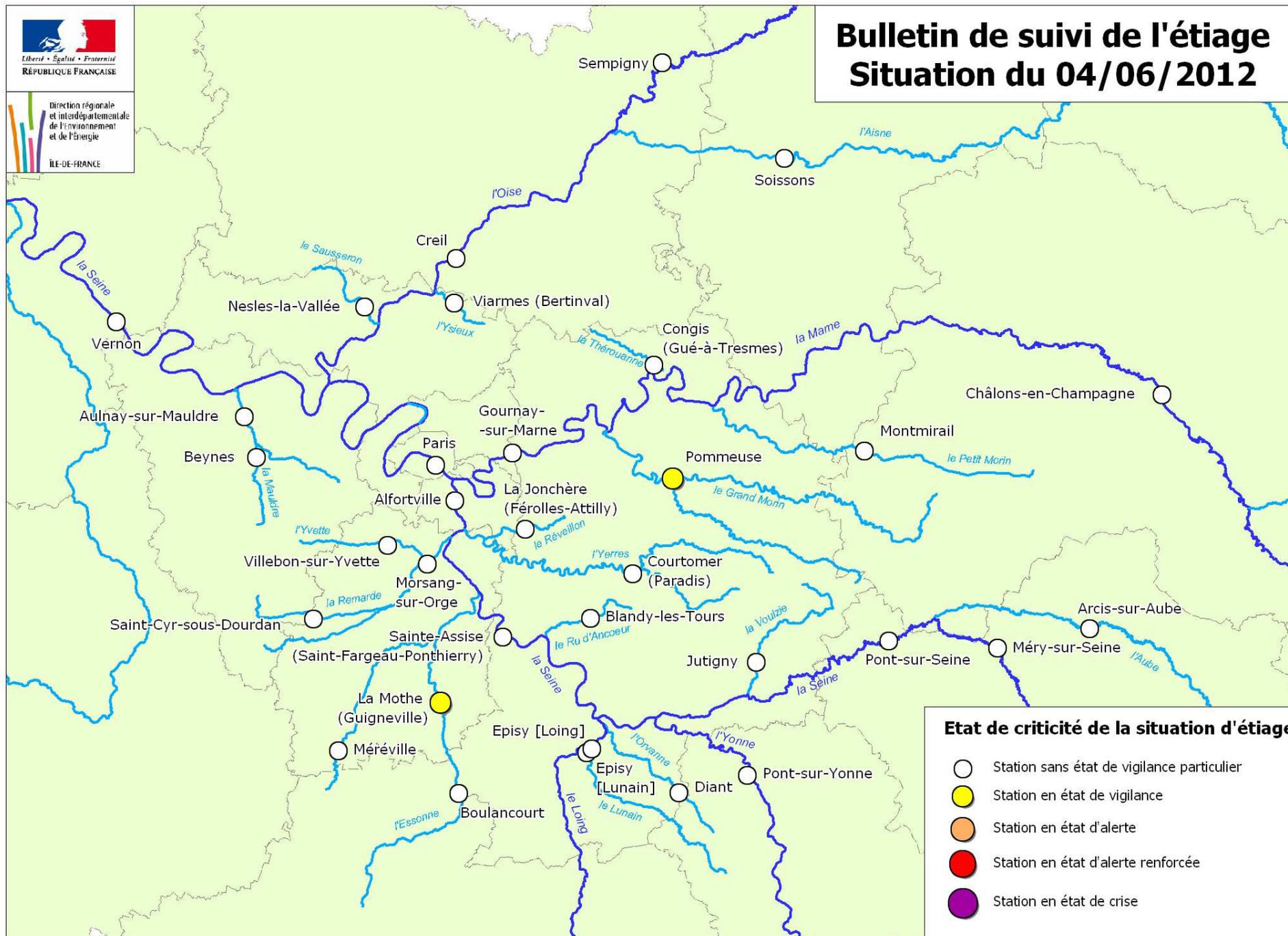


Direction régionale
et interdépartementale
de l'environnement
et de l'énergie

ÎLE-DE-FRANCE

Bulletin de suivi de l'étiage

Situation du 04/06/2012



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 14/05	Situation 04/06	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	36 le 03/06/2012			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	31 le 03/06/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	34 le 03/06/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	62 le 02/06/2012			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	17 le 02/06/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	60 le 03/06/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	35 le 03/06/2012			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	88 le 03/06/2012			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	209 le 03/06/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	223 le 03/06/2012			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	273 le 03/06/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	395 le 03/06/2012			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	95 le 03/06/2012			□□□□
Petites rivières:							Rappel 14/05	Situation 04/06	
Juine	Méréville (***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.59 le 02/06/2012			□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	2.3 le 02/06/2012		Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.32	0.32	0.15	0.15	0.53 le 30/05/2012			□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.29 le 02/06/2012		Vigilance	□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	12 le 03/06/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.46 le 02/06/2012			□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.49 le 02/06/2012			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.19 le 29/05/2012			□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.7 le 02/06/2012			□□□□
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.29 le 31/05/2012	Vigilance		□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.80 le 02/06/2012			□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.28 le 02/06/2012			□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.094 le 02/06/2012			□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.036 le 02/06/2012			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.34 le 02/06/2012			□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.38 le 30/05/2012			□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.2 le 02/06/2012			□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.228 le 02/06/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.112 le 02/06/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.64 le 31/05/2012			□□□□

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

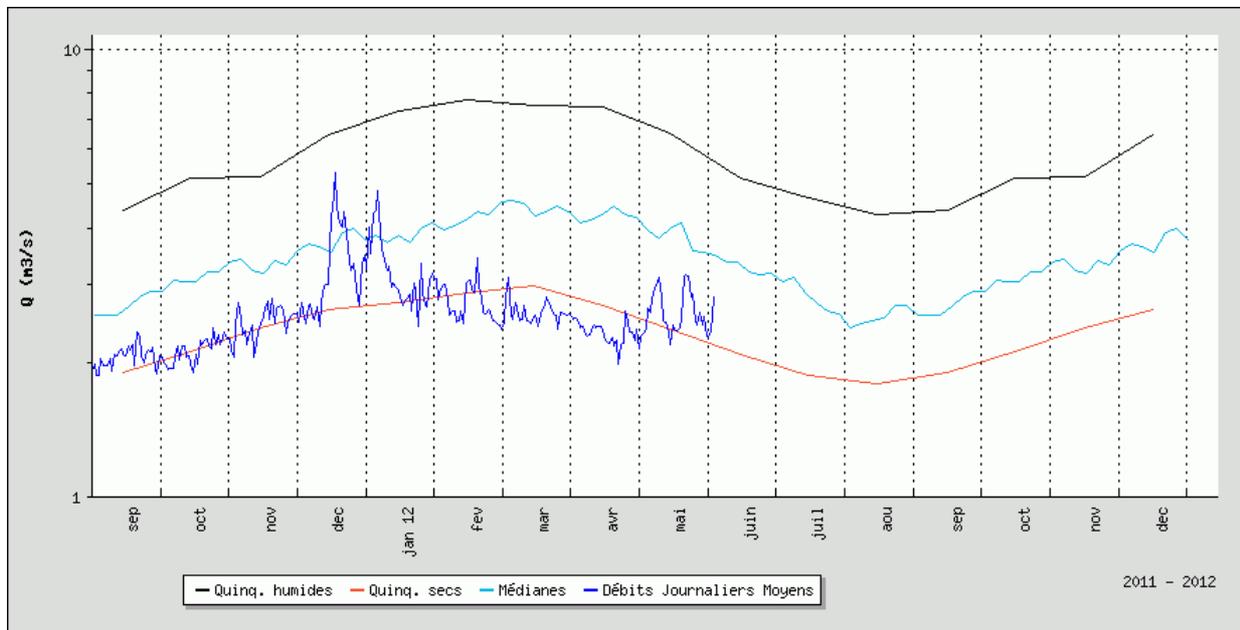
- V** seuil de vigilance
- A** seuil d'alerte
- AR** seuil d'alerte renforcée
- CR** seuil de crise

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

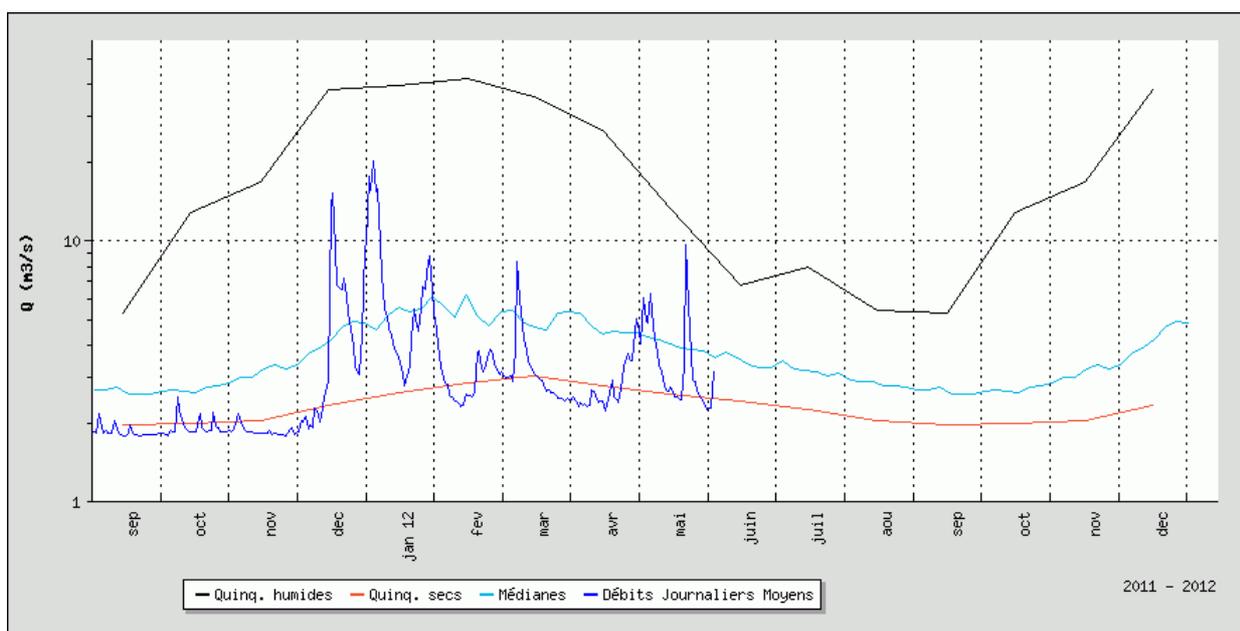
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2011 pour quelques stations représentatives

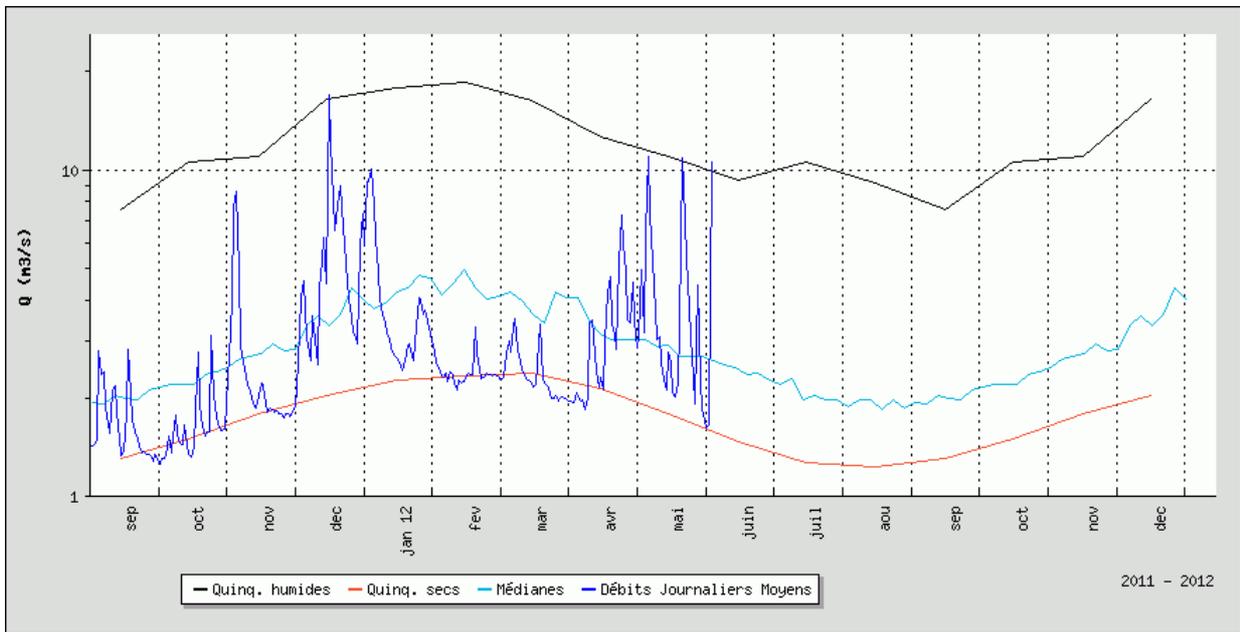
L'Essonne à Guineville-sur-Essonne (La Mothe) : malgré une remontée due aux dernières précipitations, le seuil de vigilance est franchi.



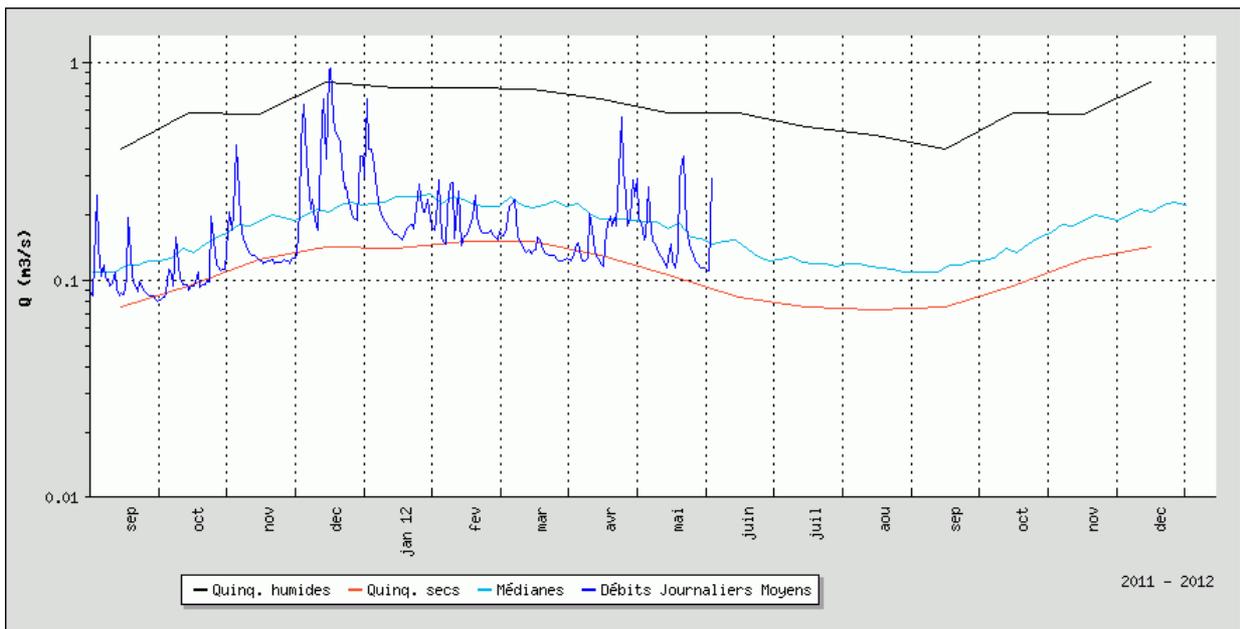
Le Grand Morin à Pommeuse : le seuil de vigilance est franchi au cours de la dernière quinzaine.



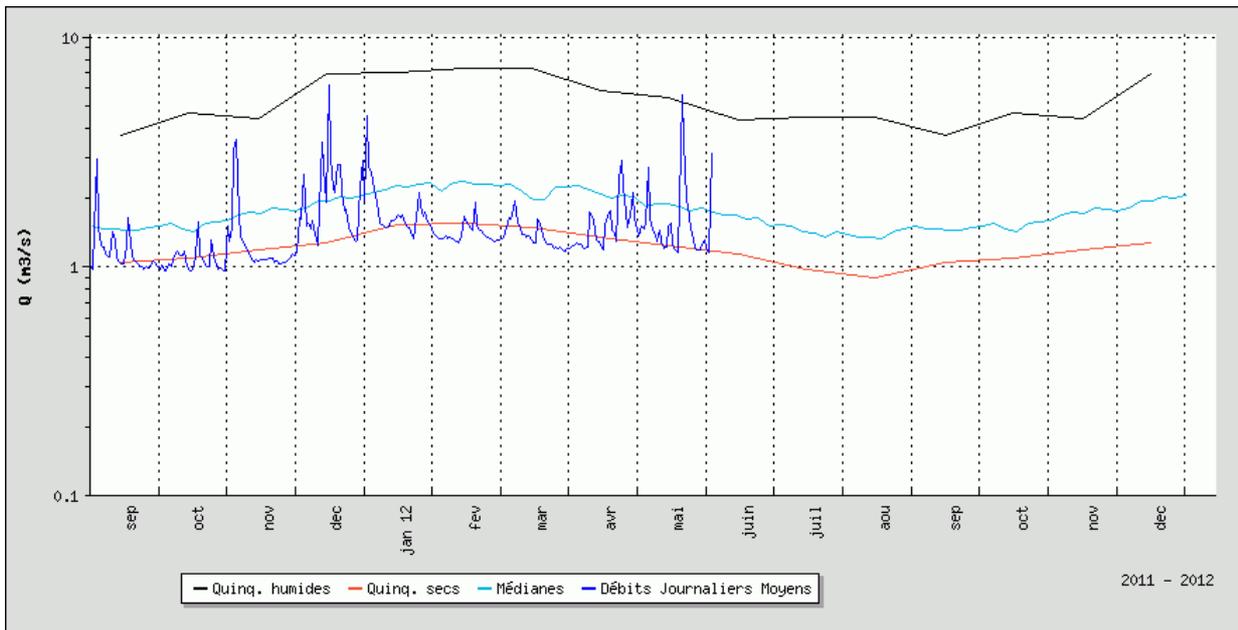
L'Orge à Morsang-sur-Orge : malgré les réactions rapides et intenses aux précipitations, le débit de base est très proche du seuil de vigilance.



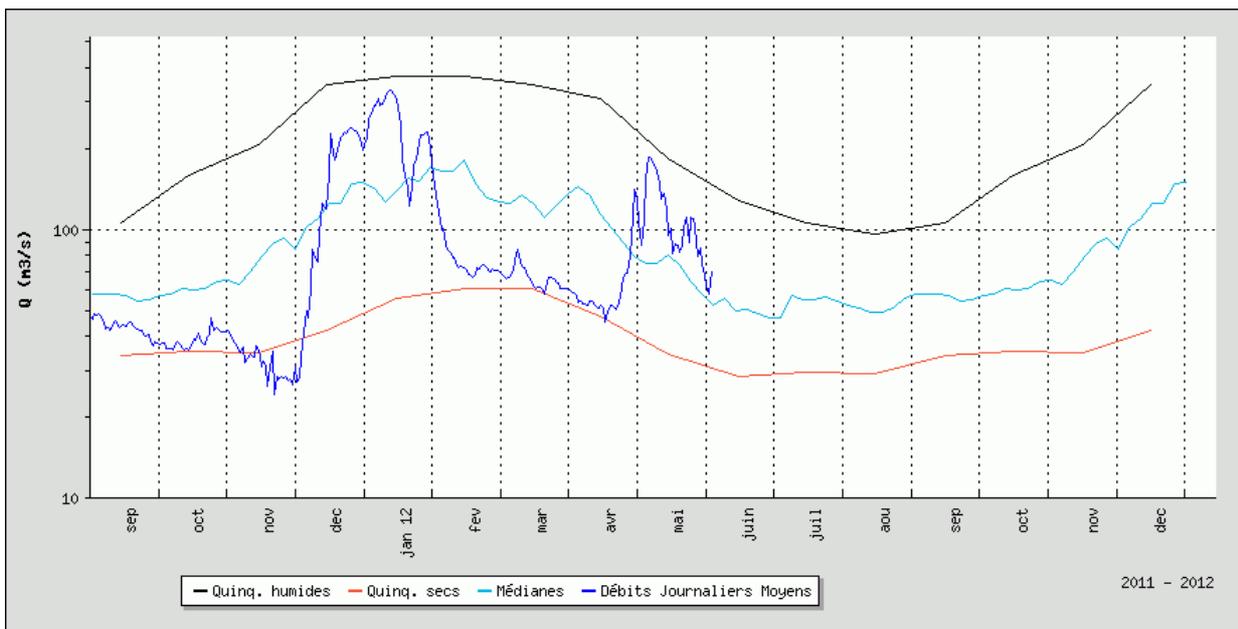
L'Ysieux à Luzarches (moulin de Bertinval) : le VCN3 de la quinzaine reste très légèrement supérieur au seuil de vigilance.



La Mauldre à Aulnay : le débit de base est faible malgré les précipitations.



La Marne à Gournay-sur-Marne : le débit de la Marne profite encore des précipitations abondantes du mois de mai et reste largement supérieur au seuil de vigilance.



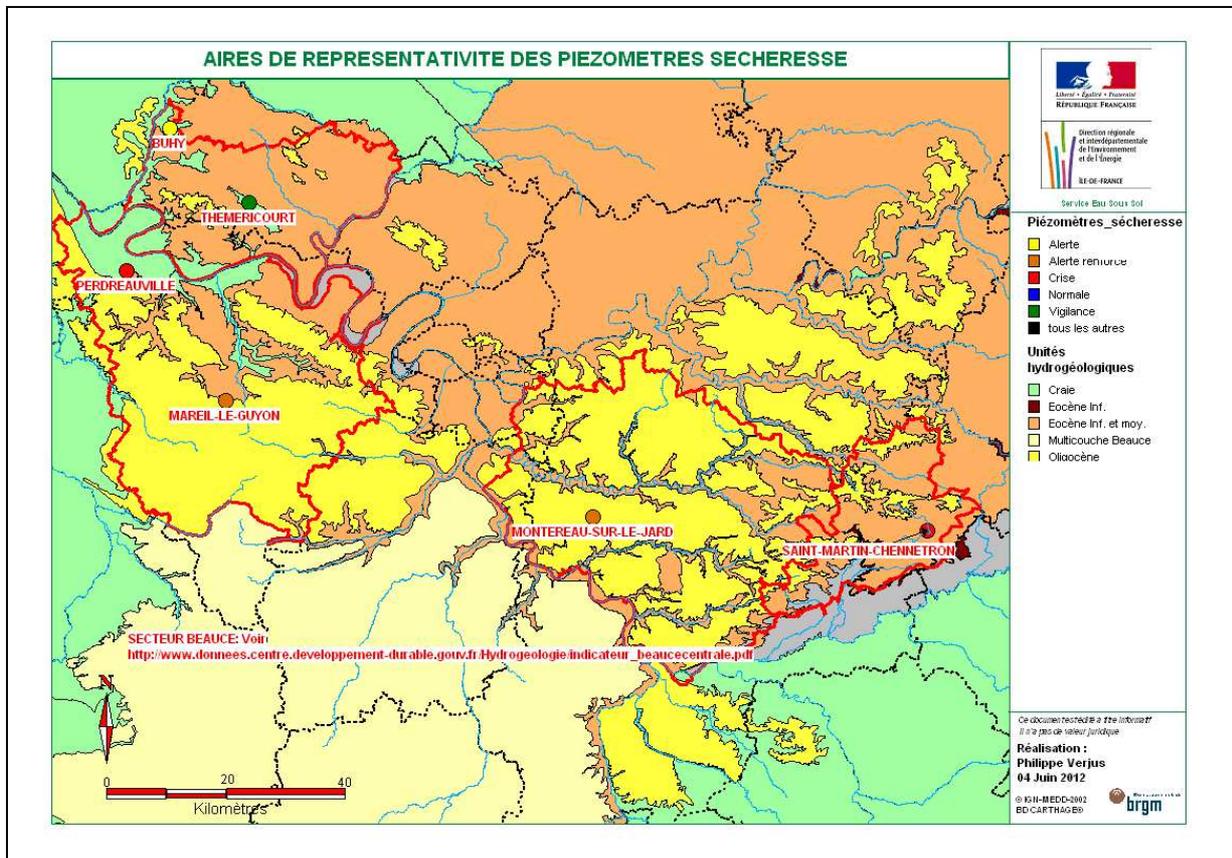
Situation des nappes

L'effet des pluies d'avril et début mai sur la remontée du piézomètre très réactif de Buhy n'a pas perduré, ce dernier est repassé en alerte. Ailleurs, la baisse du niveau des nappes se poursuit, à l'exception de l'est de la nappe du Champigny à Saint Martin Chennetron où la recharge hivernale atteint la nappe avec un retard important.

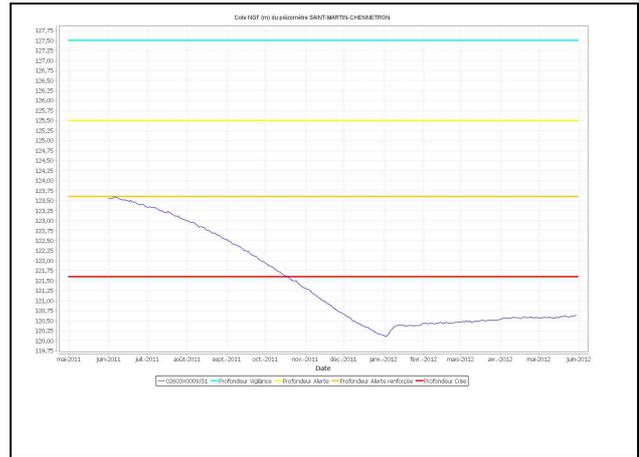
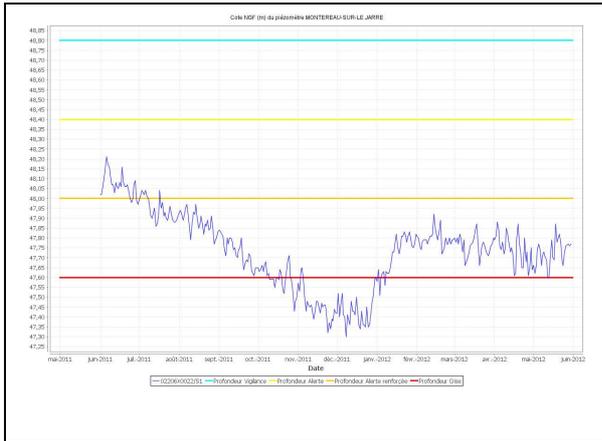
Tendance piézométrique:

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

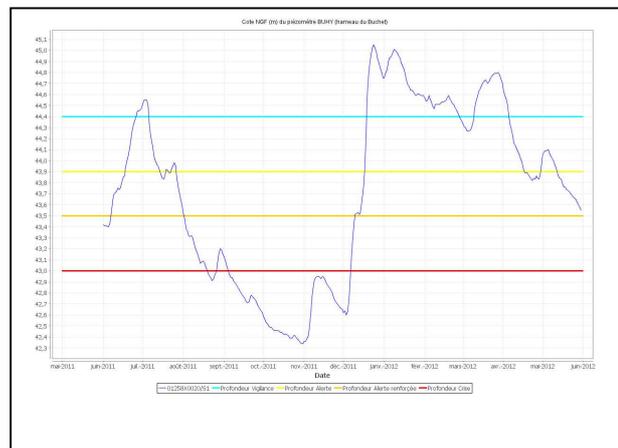
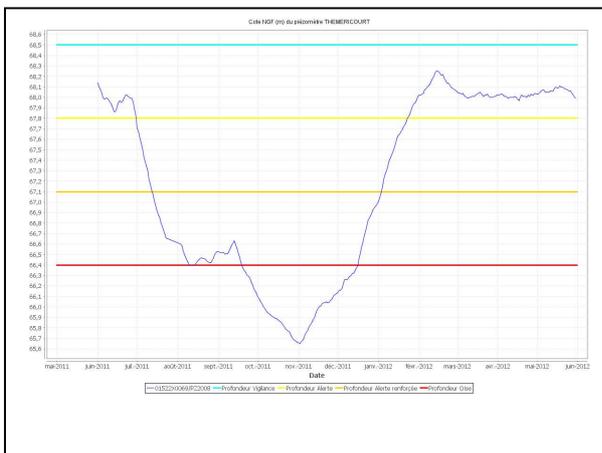
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Alerte
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte renforcée
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Alerte renforcée
Perdreauville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



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



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)

