



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 14/05/2012

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

2 au 14 mai 2012

Synthèse :

L'effet des précipitations de la fin du mois d'avril et du début du mois de mai sur le débit des cours d'eau franciliens est encore significatif, même s'il s'estompe rapidement sur les petites rivières de la région. Le niveau des nappes est toujours faible pour la saison.

Grandes rivières :

Les grands cours d'eau de la région bénéficient encore des précipitations abondantes récentes et connaissent des débits élevés pour la saison. Ceux-ci sont toujours largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

Les petites rivières de la région, après avoir bien réagi aux pluies du mois d'avril, voient leur débit baisser rapidement en l'absence de précipitations significatives. Le retour à des débits de base faibles est donc en cours, avec des valeurs qui s'approchent maintenant des premiers seuils de vigilance réglementaire.

Situation des nappes :

Les pluies d'avril n'ont permis que la remontée au seuil de vigilance du piézomètre très réactif de Buhy. Ailleurs, aucune remontée du niveau des nappes n'est observée. Cette situation est normale car la végétation et l'évaporation consomme l'essentiel des pluies. La légère remontée à Saint Martin Chenetron est normale pour la saison, les pluies hivernales arrivant à la nappe avec un retard important.

Tendance piézométrique : aucune remontée significative durable n'est à envisager.

Prochain bulletin le mardi 5 juin 2012

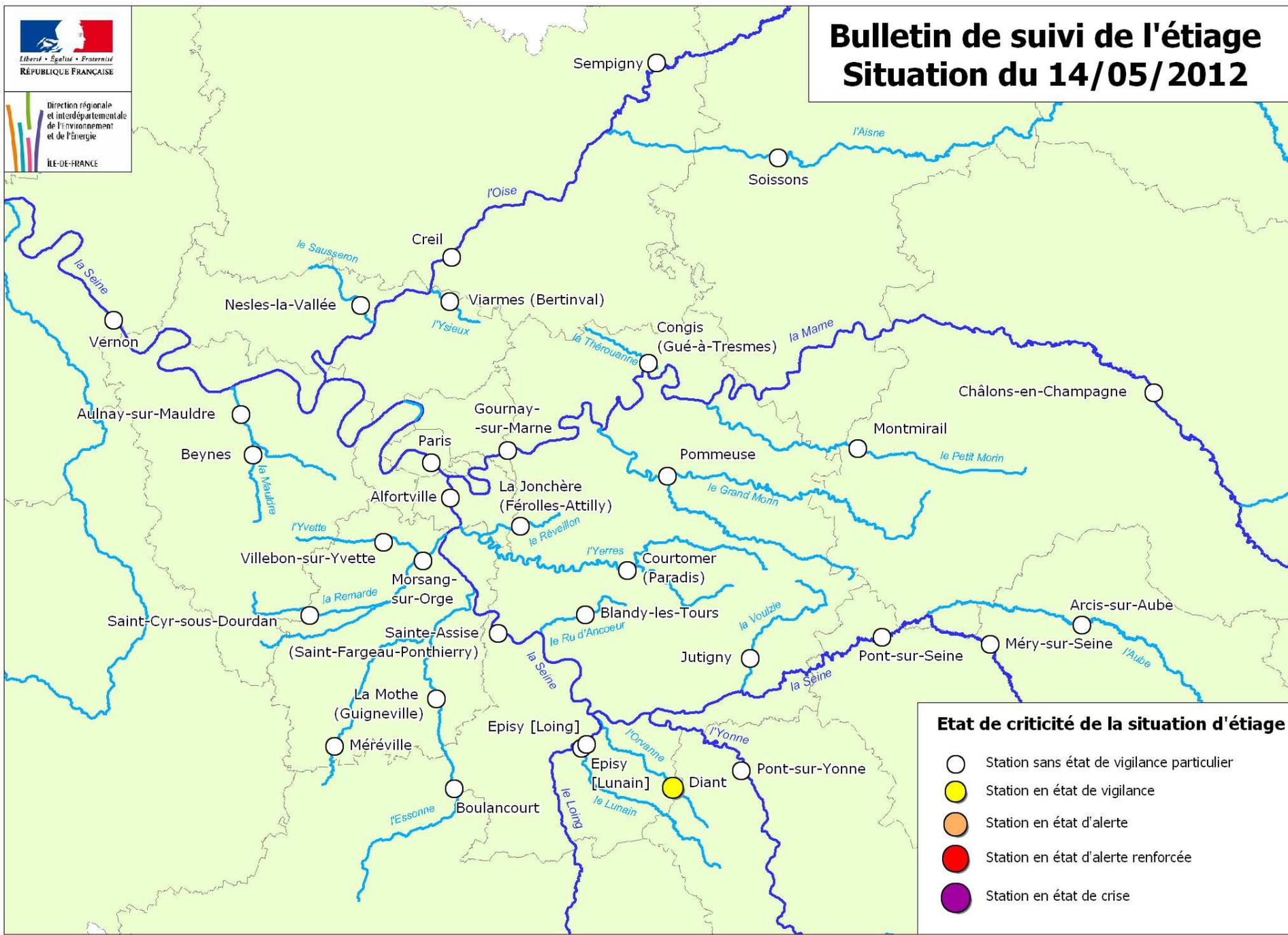
L'étiage sur Internet : <http://www.drie.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>

Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



Direction régionale
et interdépartementale
de l'environnement
et de l'énergie
Ile-de-France

Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 14/05/2012



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 02/05	Situation 14/05	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	73 le 13/05/2012			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	48 le 04/05/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	81 le 04/05/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	101 le 04/05/2012			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	41 le 13/05/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	126 le 13/05/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	60 le 04/05/2012			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	96 le 04/05/2012			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	366 le 02/05/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	380 le 03/05/2012			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	458 le 03/05/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	675 le 04/05/2012			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	179 le 13/05/2012			□□□□
Petites rivières:							Rappel 02/05	Situation 14/05	
Juine	Méréville (***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.64 le 13/05/2012			□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	2.8 le 03/05/2012			□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.32	0.32	0.15	0.15	0.70 le 04/05/2012			□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.9 le 13/05/2012			□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	24 le 13/05/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.65 le 13/05/2012			□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.64 le 13/05/2012			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.31 le 13/05/2012			□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	2.7 le 13/05/2012			□□□□
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.27 le 04/05/2012		Vigilance	□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	1.35 le 13/05/2012			□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.35 le 13/05/2012			□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.170 le 13/05/2012			□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.104 le 05/05/2012			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.41 le 13/05/2012			□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.37 le 13/05/2012			□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.17 le 13/05/2012			□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.524 le 13/05/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.11 le 13/05/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.88 le 13/05/2012			□□□□

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

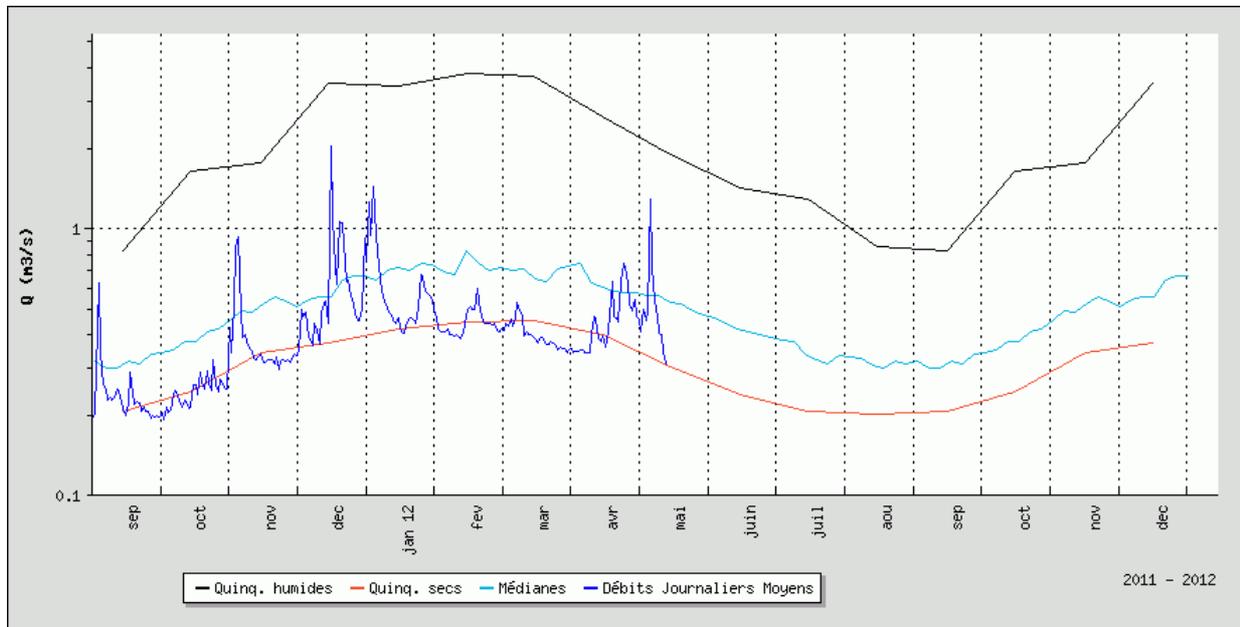
- V** seuil de vigilance
- A** seuil d'alerte
- AR** seuil d'alerte renforcée
- CR** seuil de crise

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

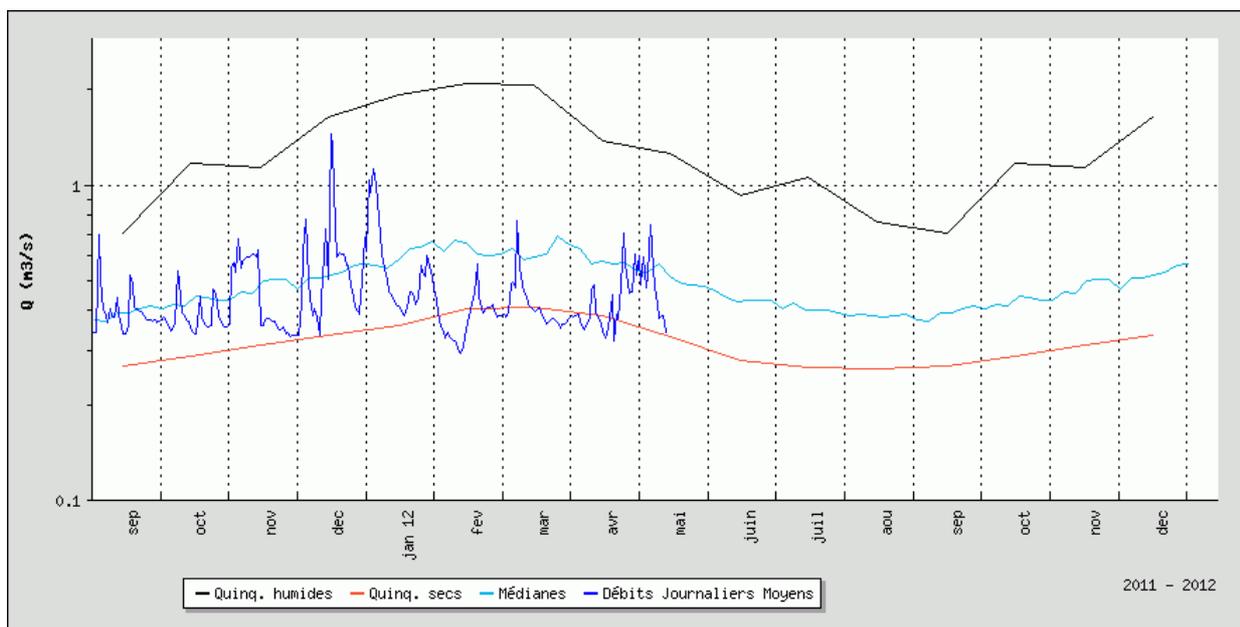
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2011 pour quelques stations représentatives

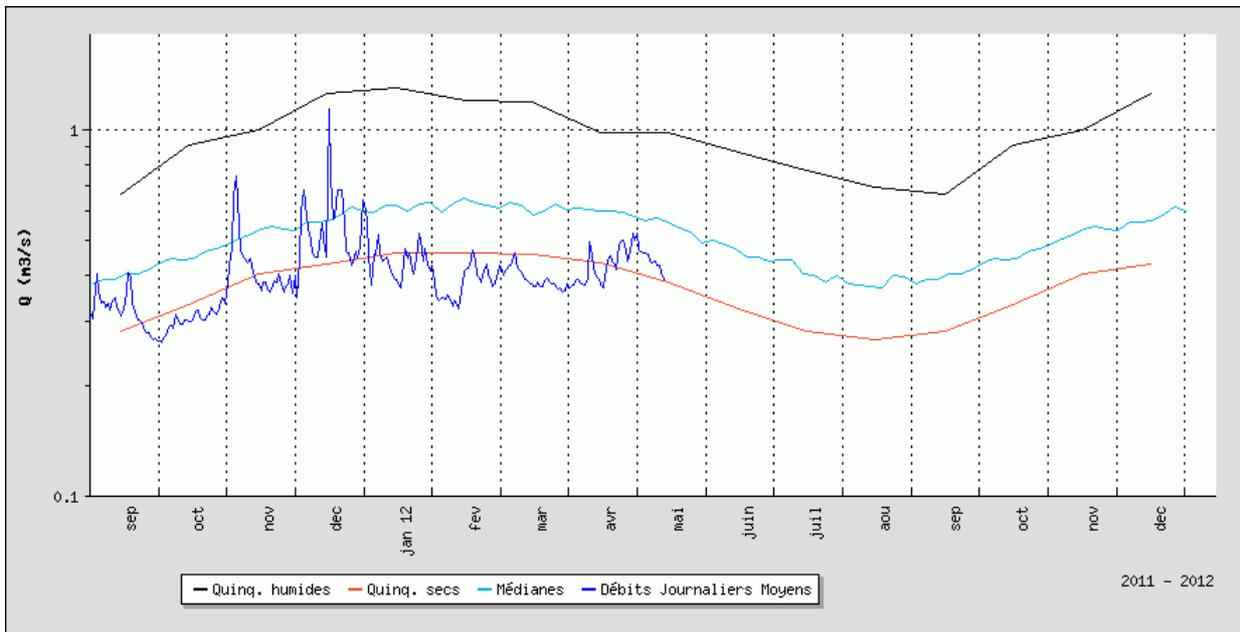
La Rémarde à St-Cyr-sous-Dourdan : l'effet des précipitations d'avril s'estompe, le débit est revenu à hauteur de la référence quinquennale sèche sans toutefois franchir le seuil de vigilance.



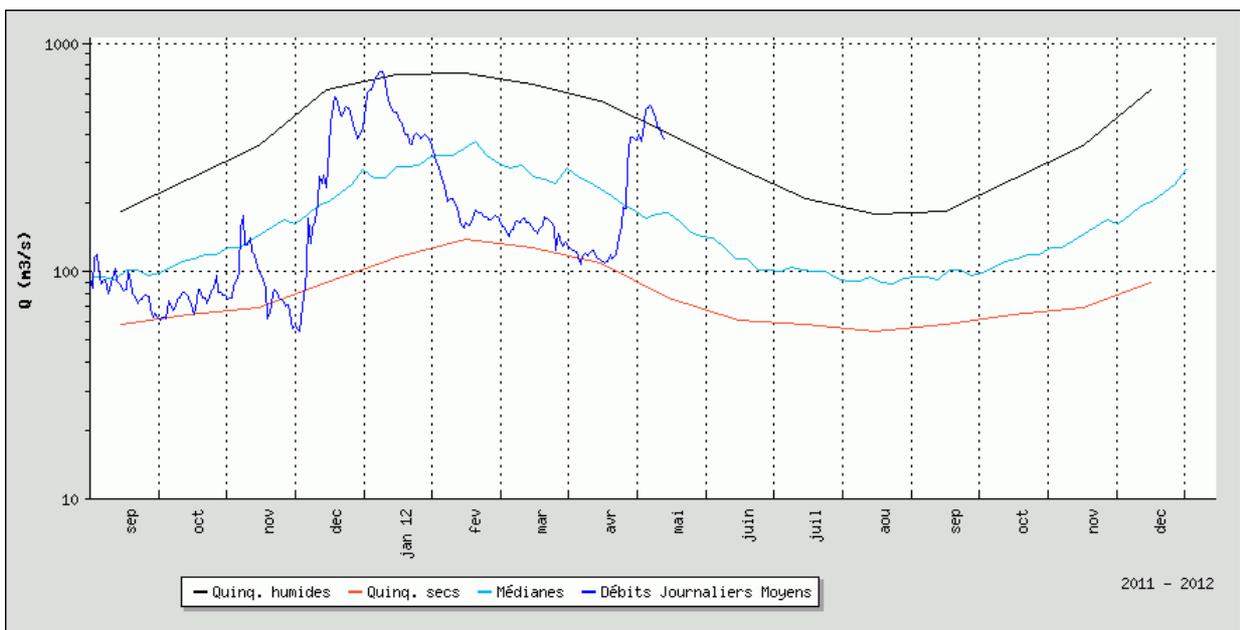
La Thérouranne à Congis (le Gué à Tresmes) : le tarissement et rapide, le seuil de vigilance est très proche.



Le Sausseron à Nesles-la-Vallée : on constate déjà un retour à un débit de base faible, proche de la situation quinquennale sèche.



La Seine à Alfortville : le débit de la Seine est encore bien élevé suite aux précipitations abondantes de la fin avril et du début du mois de mai.



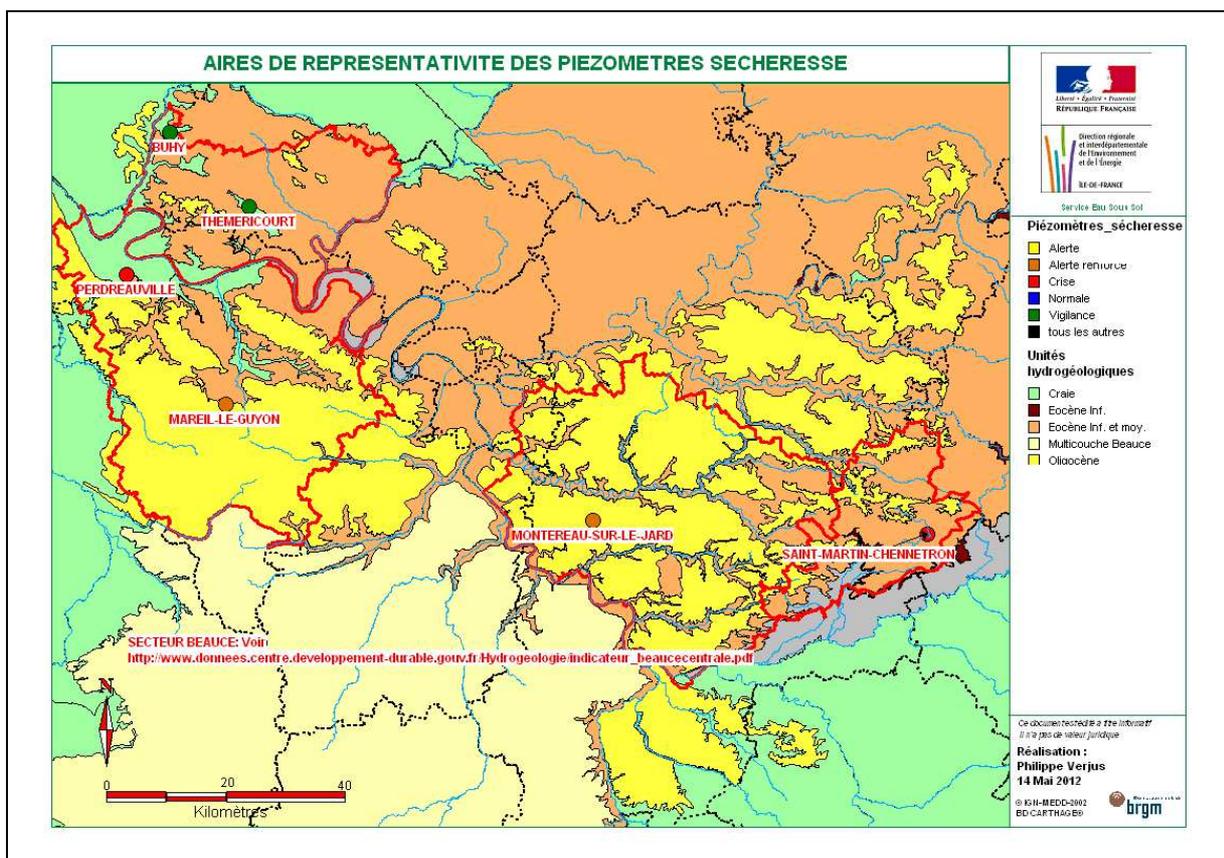
Situation des nappes

Les pluies d'avril n'ont permis que la remontée au seuil de vigilance du piézomètre très réactif de Buhy. Ailleurs, aucune remontée du niveau des nappes n'est observée. Cette situation est normale car la végétation et l'évaporation consomme l'essentiel des pluies. La légère remontée à Saint Martin Chenetron est normale pour la saison, les pluies hivernales arrivant à la nappe avec un retard important.

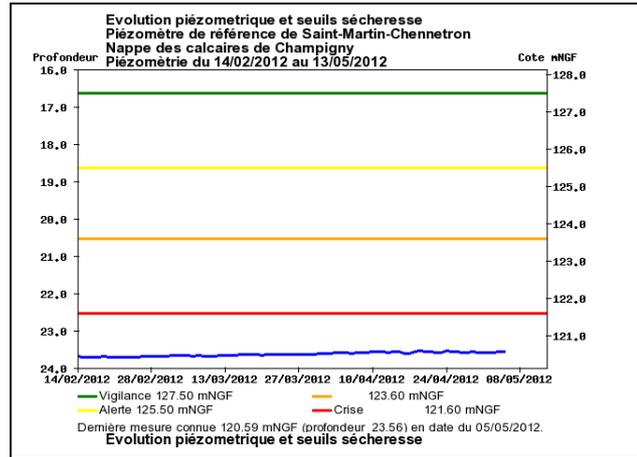
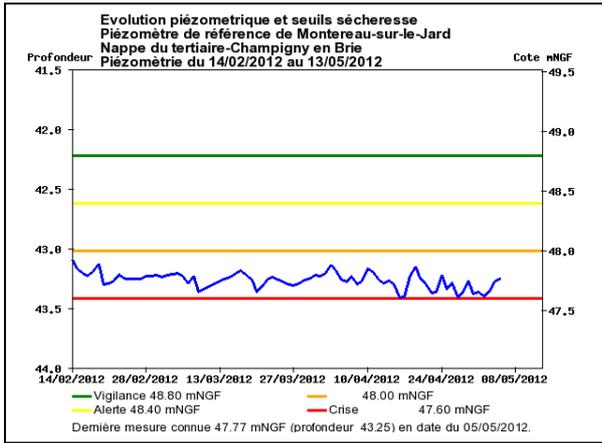
Tendance piézométrique :

Aucune remontée significative durable n'est à envisager.

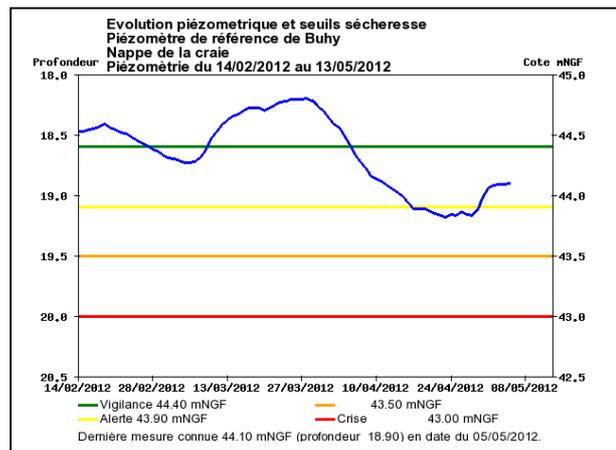
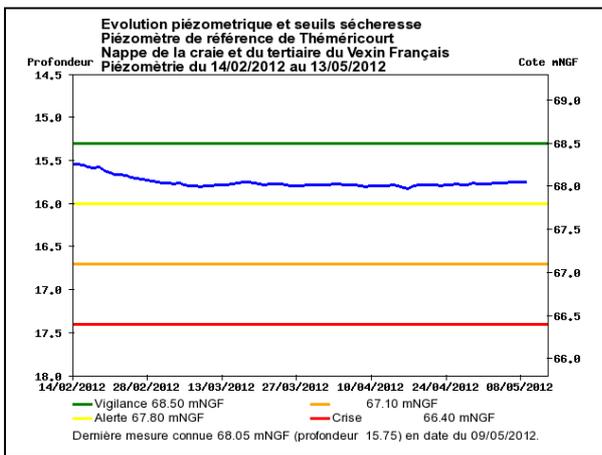
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte renforcée
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Alerte renforcée
Perdreauville (nappe de la craie du Mantois)	Crise
Saint Martin Chenetron (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 Buhuy (95)



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

