



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 16/04/2012

Service eau et sous-sol

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

Philippe VERJUS
(nappes)
Tél. : + 33 1 55 01 29 24
Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

3 au 16 avril 2012

Synthèse :

Le déficit pluviométrique considérable des mois de février et mars précipite la publication du premier bulletin de suivi de l'étiage 2012. Si la situation n'est pas encore critique au regard des seuils de suivi réglementaire, les niveaux des nappes et des rivières sont particulièrement faibles pour la saison.

Grandes rivières :

Bien que nettement inférieurs aux normales de saison, les débits des grands cours d'eau de la région sont toujours assez largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

Les petites rivières de la région connaissent dans l'ensemble un tarissement précoce et déjà prononcé. Les débits observés actuellement caractérisent une situation comprise généralement entre le quinquennal et le décennal sec. Les premiers seuils de vigilance réglementaire sont franchis.

Situation des nappes :

Compte tenu d'un mois de novembre 2011 et d'un premier trimestre 2012 très secs, la recharge des nappes a été très faible et inférieure à celle constatée en avril 2011, sauf au piézomètre de Buhy.

Tendance piézométrique : aucune remontée significative n'est à envisager à Montereau-sur-le-Jard, Mareil ou Perdreauville. A Saint-Martin-Chenetron, la recharge qui atteint la nappe lentement dans ce secteur ne pourra cependant pas permettre une remontée au-dessus du niveau de crise. Seul le piézomètre de Buhy pourrait remonter en cas de pluies importantes, ainsi que celui de Théméricourt, mais ici très faiblement.

Prochain bulletin le jeudi 3 mai 2012

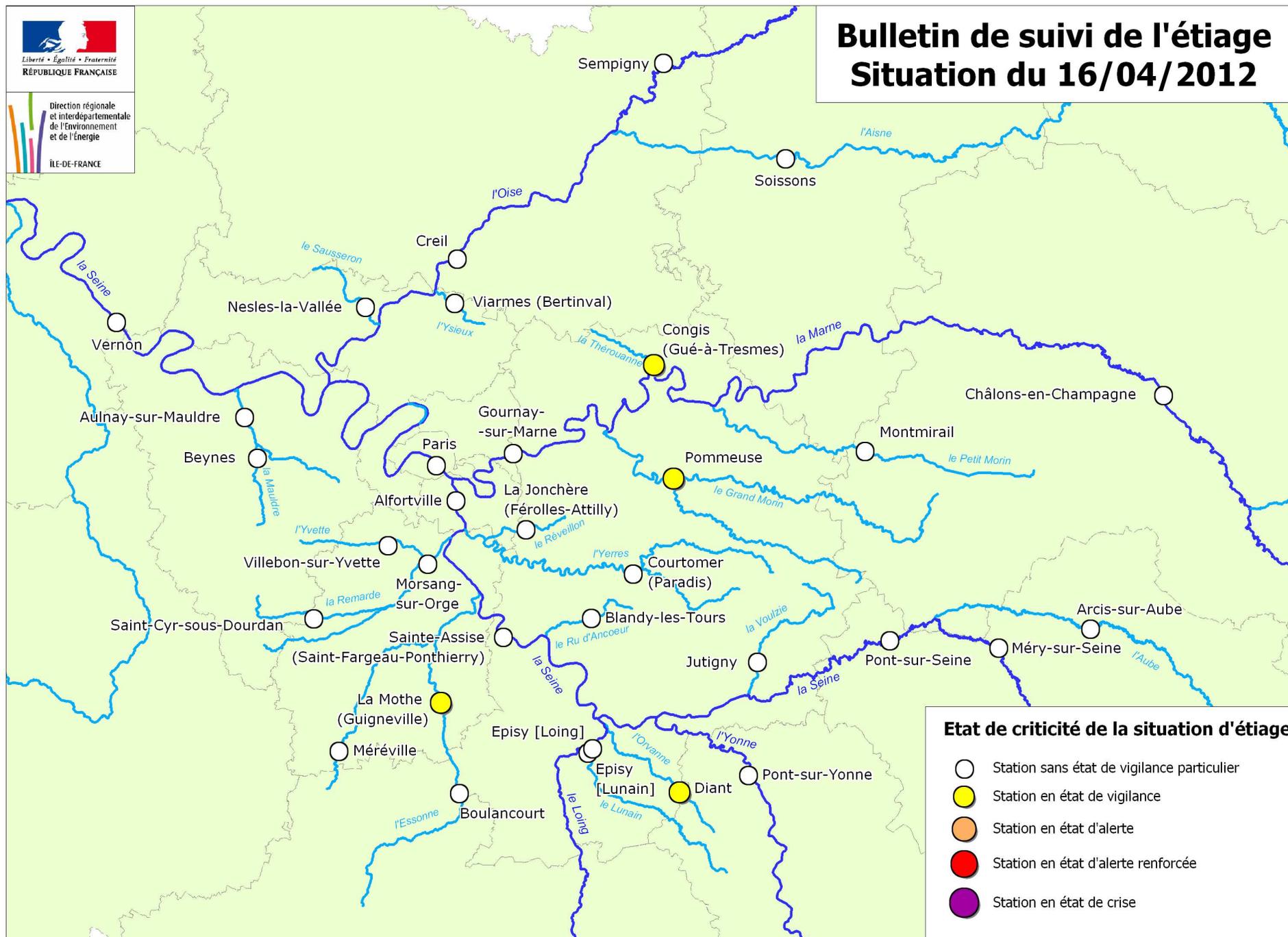
L'étiage sur Internet : <http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



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

Bulletin de suivi de l'étiage

Situation du 16/04/2012



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 03/04	Situation 16/04	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	39 le 10/04/2012			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	9 le 14/04/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	25 le 15/04/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	52 le 15/04/2012			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	22 le 09/04/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	73 le 09/04/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	12 le 15/04/2012			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	31 le 15/04/2012			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	102 le 15/04/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	113 le 07/04/2012			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	153 le 15/04/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	264 le 07/04/2012			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	49 le 06/04/2012			□□□□
Petites rivières:							Rappel 03/04	Situation 16/04	
Juine	Méréville (***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.63 le 07/04/2012			□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	2.3 le 09/04/2012		Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.32	0.32	0.15	0.15	0.56 le 10/04/2012			□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.35 le 09/04/2012		Vigilance	□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	11.5 le 15/04/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.56 le 09/04/2012			□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.54 le 09/04/2012			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.2 le 09/04/2012			□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.9 le 08/04/2012			□□□□
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.27 le 06/04/2012		Vigilance	□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	1.18 le 15/04/2012			□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.34 le 09/04/2012			□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.058 le 15/04/2012			□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.028 le 06/04/2012			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.38 le 08/04/2012			□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.35 le 08/04/2012		Vigilance	□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.16 le 07/04/2012			□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.168 le 09/04/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.12 le 15/04/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.69 le 08/04/2012			□□□□

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

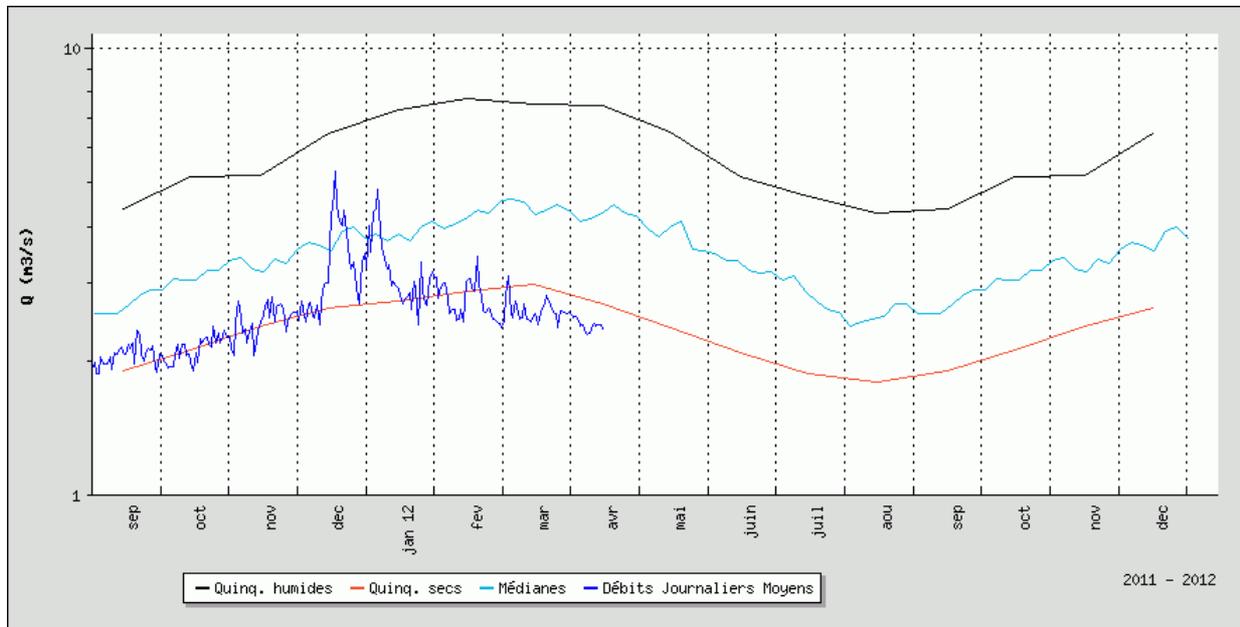
V seuil de vigilance
A seuil d'alerte
AR seuil d'alerte renforcée
CR seuil de crise

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

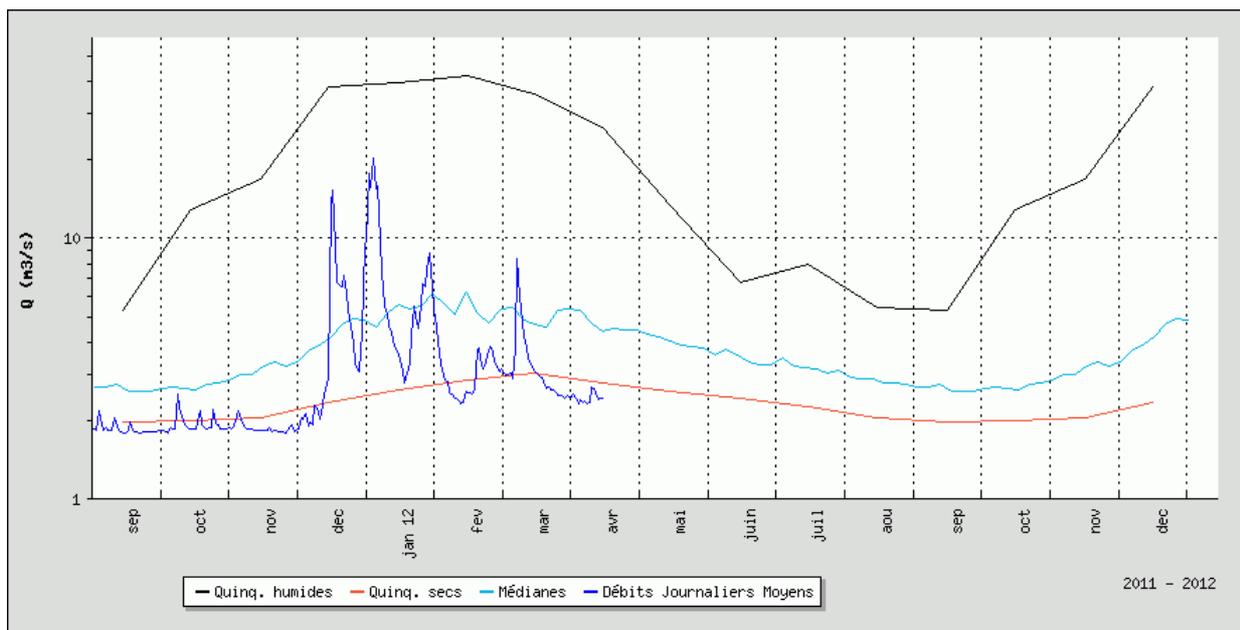
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2011 pour quelques stations représentatives

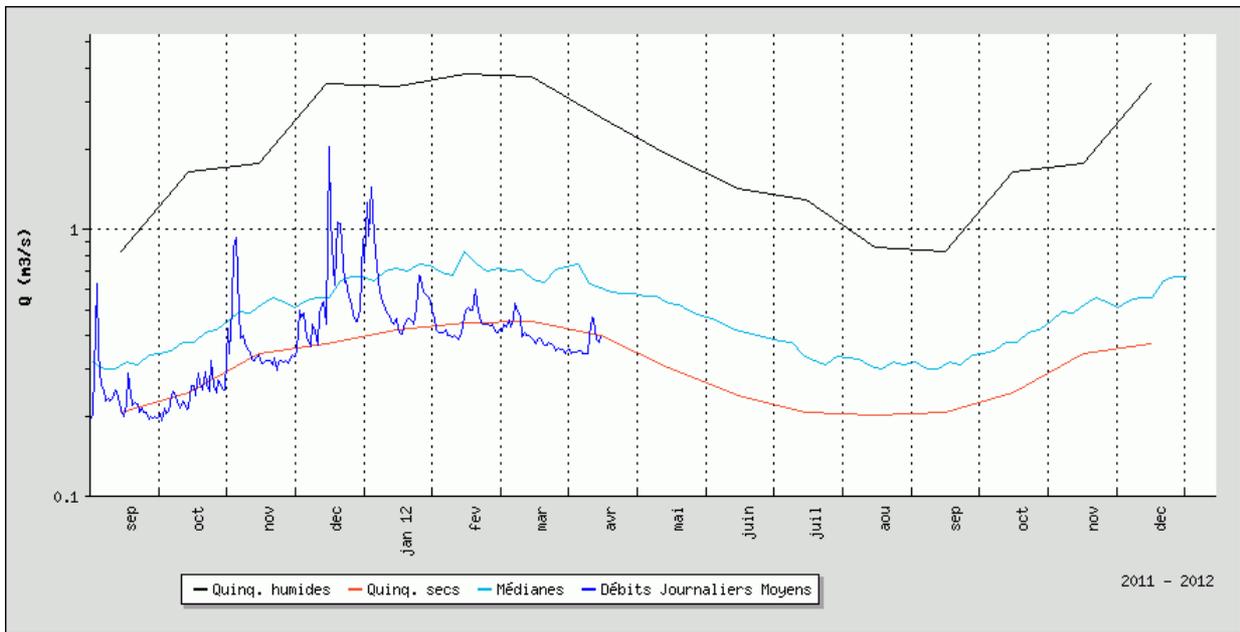
L'Essonne à Guigneville : le débit du cours d'eau est passé sous le seuil de vigilance au cours de la dernière quinzaine. Il est actuellement nettement inférieur au débit quinquennal sec de la période concernée.



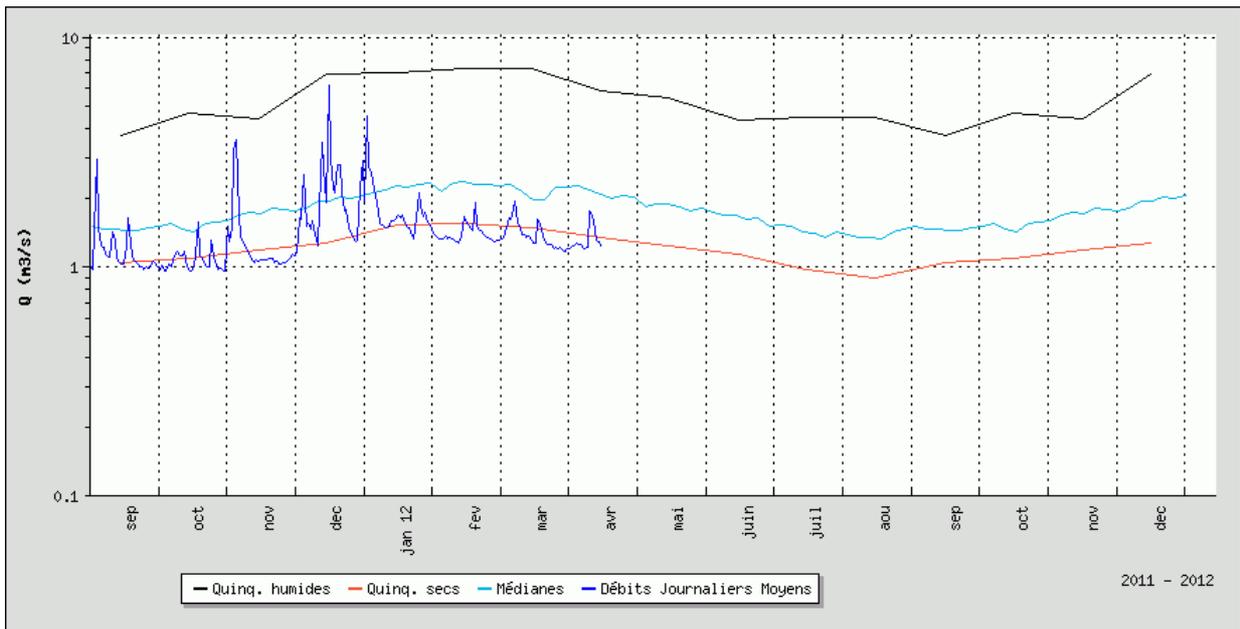
Le Grand Morin à Pommeuse : le seuil de vigilance est franchi avec une précocité remarquable.



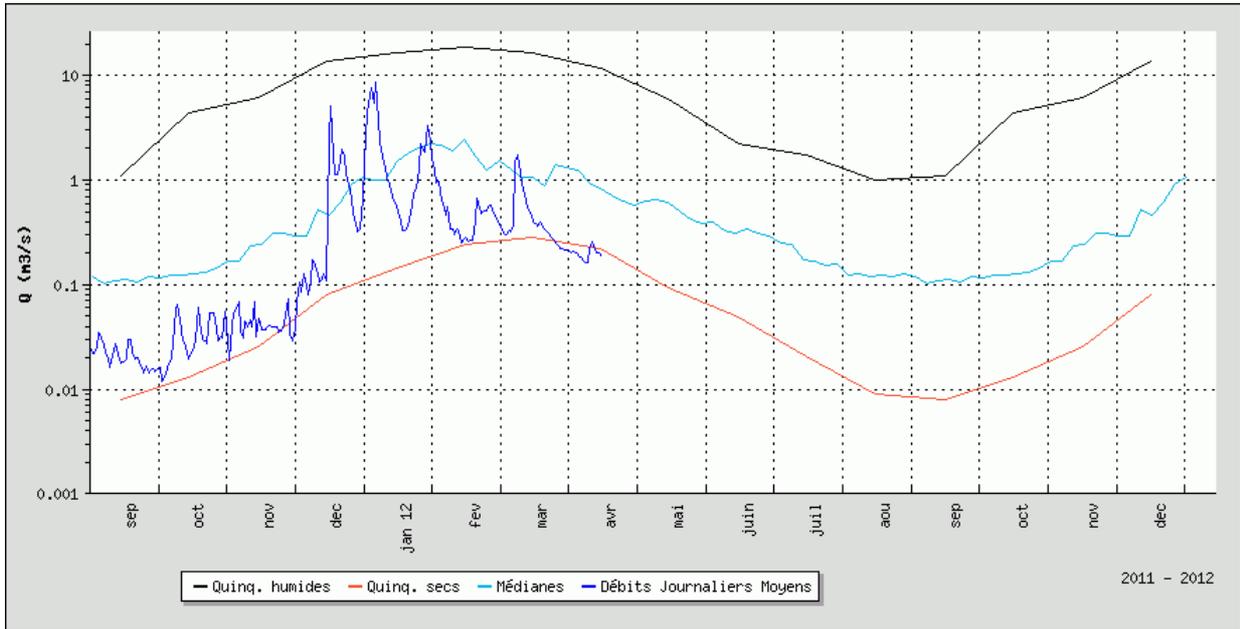
La Remarde à St Cyr-sous-Dourdan : sans franchir le premier seuil de vigilance, le débit de la Remarde est particulièrement faible, assez nettement inférieur au débit quinquennal sec.



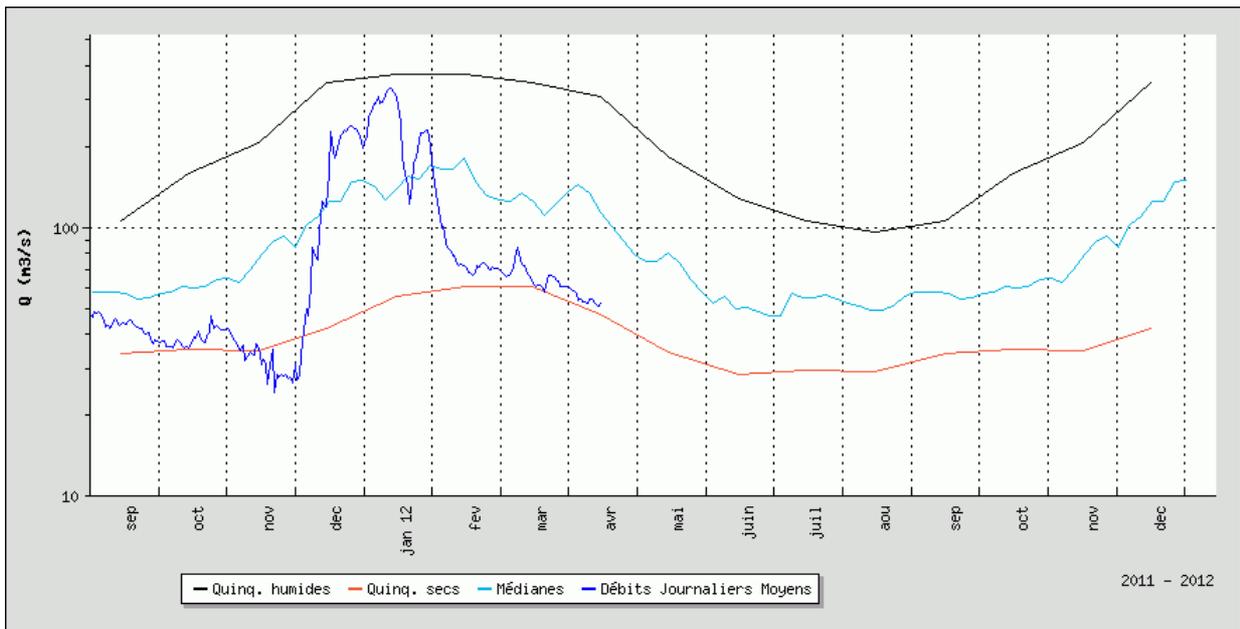
La Mauldre à Aulnay : l'absence de précipitations significatives maintient le débit de base de la Mauldre sous la référence quinquennale sèche, sans toutefois franchir le seuil de vigilance réglementaire.



L'Yerres à Courtomer : le débit de l'Yerres reste nettement supérieur au seuil de vigilance mais son tarissement, précoce, est déjà prononcé.



La Marne à Gournay : le débit de la Marne est encore loin des premiers seuils de vigilance mais néanmoins très faible pour la saison.



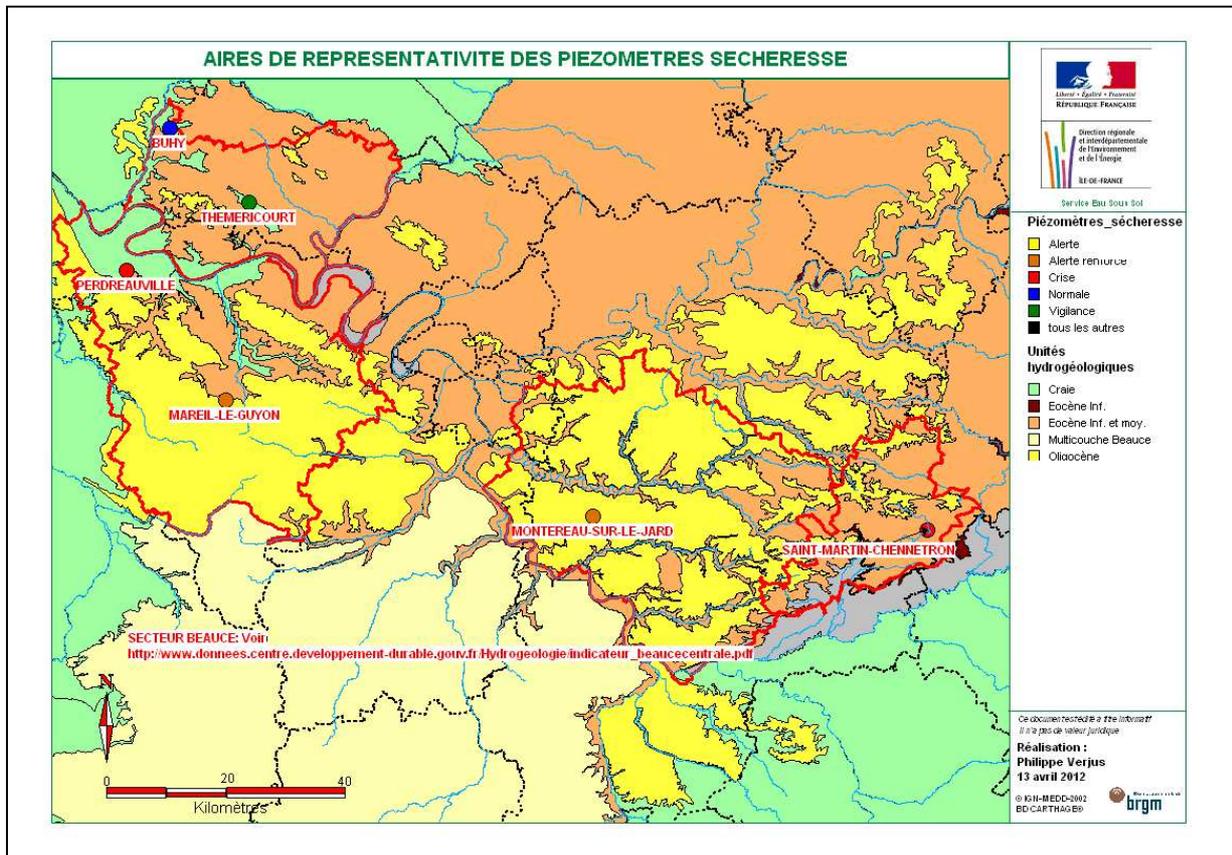
Situation des nappes

Compte tenu d'un mois de novembre 2011 et d'un premier trimestre 2012 très secs, la recharge des nappes a été très faible et inférieure à celle constatée en avril 2011, sauf au piézomètre de Buhy.

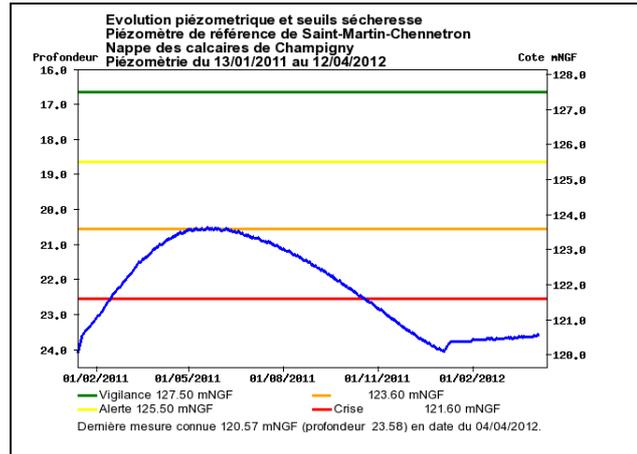
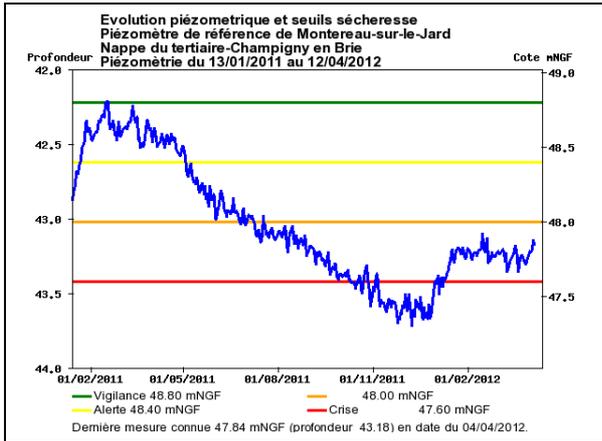
Tendance piézométrique :

Aucune remontée significative n'est à envisager à Montereau-sur-le-Jard, Mareil ou Perdreauville. A Saint-Martin-Chenetron, la recharge qui atteint la nappe lentement dans ce secteur ne pourra cependant pas permettre une remontée au-dessus du niveau de crise. Seul le piézomètre de Buhy pourrait remonter en cas de pluies importantes, ainsi que celui de Théméricourt, mais ici très faiblement.

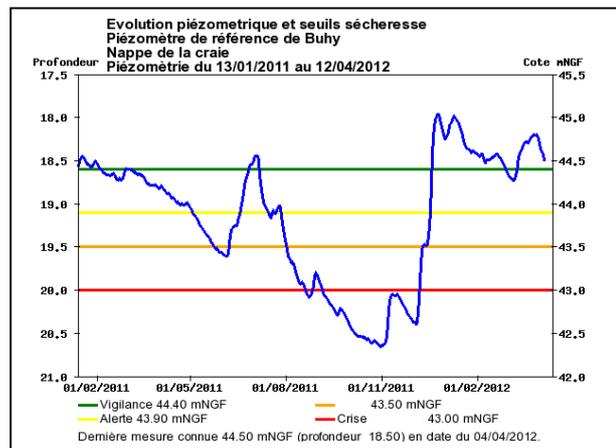
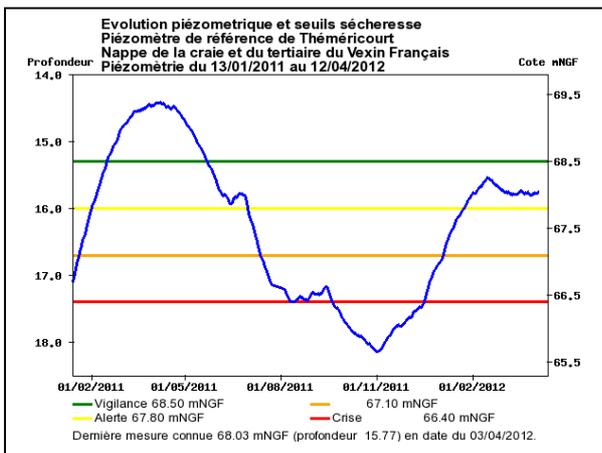
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Normale
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte renforcée
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Alerte renforcée
Perdreauville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



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

