



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 06/11/2012

Service eau et sous-sol

Affaire suivie par : Julie SOLIGNAC, Julien DIRIBARNE
(rivières)
Tel. : + 33 1 55 01 28 24
Mél : julien.diribarne@developpement-durable.gouv.fr
lucie.solignac@developpement-durable.gouv.fr

Philippe VERJUS
(nappes)
Tel. : + 33 1 71 28 47 09
Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Du 15 octobre au 5 novembre 2012

Synthèse :

Les précipitations de cette seconde quinzaine d'octobre (de 30 à 60 mm sur la région en moyenne) entraînent une hausse généralisée des débits des cours d'eau d'Ile-de-France. La situation reste tout de même sensible pour quelques stations sur les petits cours d'eau.
La remontée du niveau des nappes s'amorce.

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières sont globalement en hausse depuis le dernier bulletin. Toutes les stations se maintiennent largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.

Petites rivières :

Les pluies de cette quinzaine ont entraîné de nouvelles hausses des débits sur la plupart des rivières. Ceci dit, trois stations se maintiennent en situation d'alerte et beaucoup de stations avoisinent toujours les seuils de vigilance.

Situation des nappes :

La plupart des nappes sont au niveau de crise mais leur remontée s'amorce sur l'ensemble de la région.

Tendance piézométrique : Une remontée progressive des niveaux est attendue dans les prochaines semaines.

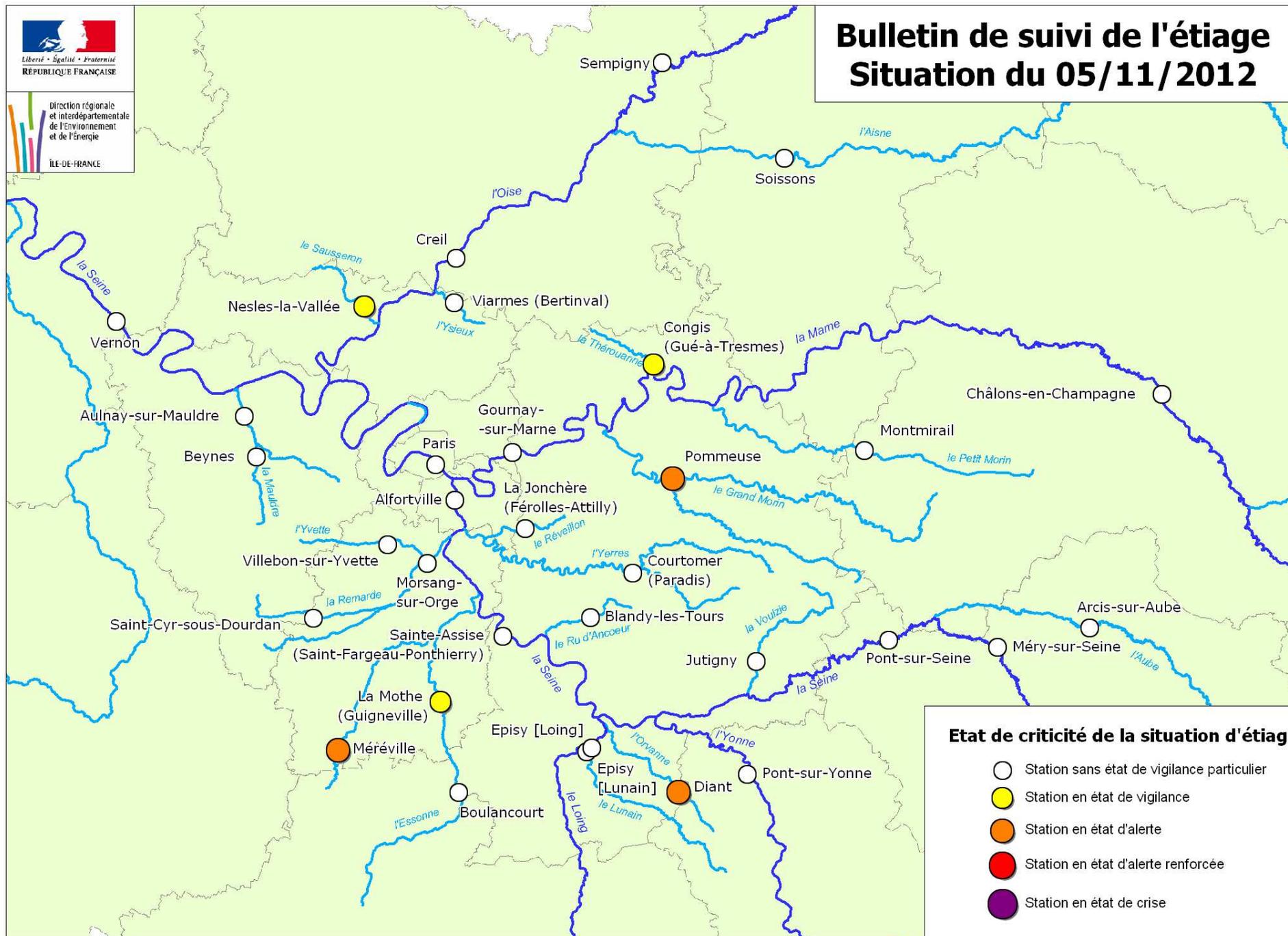
Prochain bulletin le mardi 20 novembre 2012

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 05/11/2012



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 15/10	Situation 05/11	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	33 le 02/11/2012			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	29 le 28/10/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	69 le 02/11/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	84 le 04/11/2012			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	17 le 31/10/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	59 le 01/11/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	29 le 03/11/2012			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	62 le 03/11/2012			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	133 le 28/10/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	139 le 29/10/2012			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	212 le 29/10/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	324 le 29/10/2012			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	45 le 28/10/2012			□□□□
Petites rivières:							Rappel 15/10	Situation 05/11	
Juine	Méréville (***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.53 le 25/10/2012		Alerte	□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	2.25 le 01/11/2012		Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.32	0.32	0.15	0.15	0.59 le 25/10/2012	Alerte		□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.1 le 31/10/2012	Alerte Renforcée	Alerte	▒▒▒▒
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	10.5 le 01/11/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.33 le 29/10/2012	Alerte		□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.63 le 31/10/2012	Vigilance		□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	1.2 le 31/10/2012	Vigilance		□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.9 le 30/10/2012	Vigilance		□□□□
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.21 le 31/10/2012	Alerte Renforcée	Alerte	▒▒▒▒
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.67 le 31/10/2012	Alerte		□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.38 le 29/10/2012	Vigilance		□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.067 le 31/10/2012	Vigilance		□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.025 le 31/10/2012			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.32 le 29/10/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.30 le 30/10/2012	Alerte	Vigilance	□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	1.1 le 31/10/2012	Vigilance		□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.15 le 31/10/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.12 le 28/10/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.47 le 31/10/2012			□□□□

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

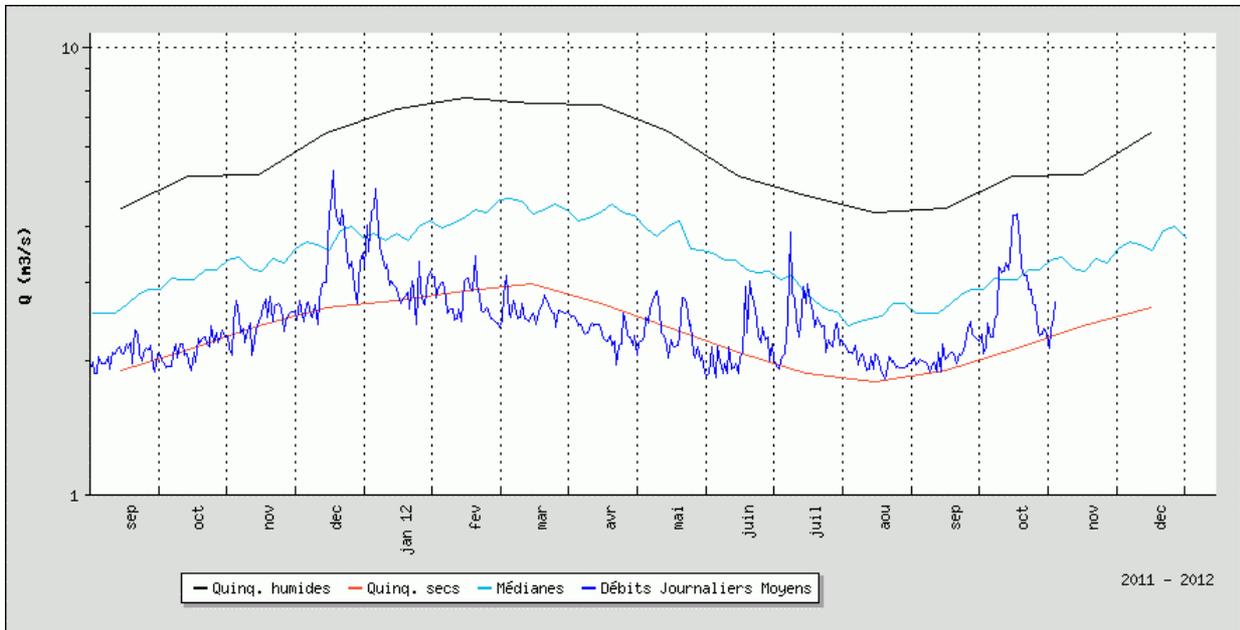
- V** seuil de vigilance
- A** seuil d'alerte
- AR** seuil d'alerte renforcée
- CR** seuil de crise

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

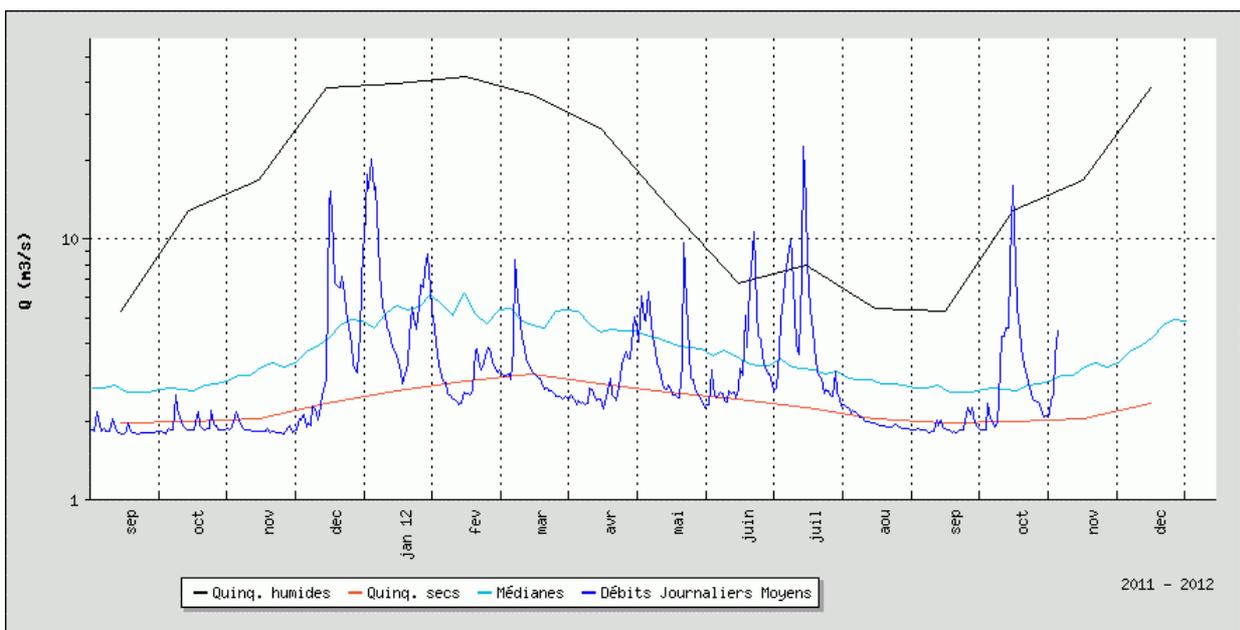
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2011 pour quelques stations représentatives

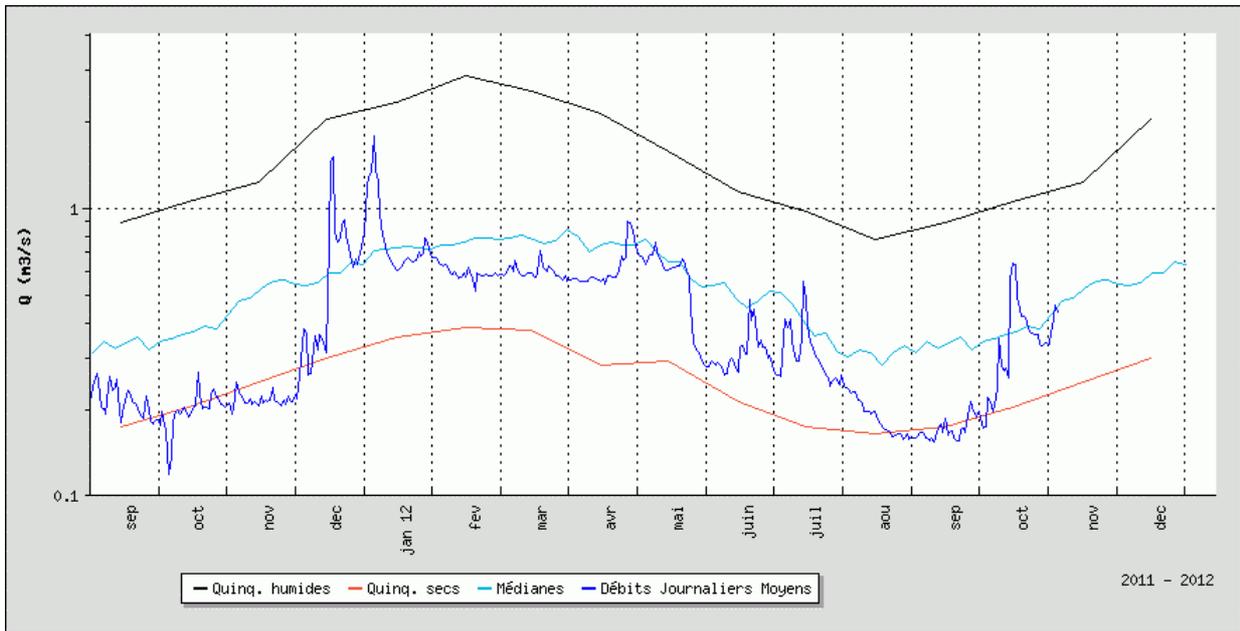
L'Essonne à Guigneville-sur-Essonne (La Mothe) : En l'absence de précipitations fin octobre, le VCN3 de l'Essonne à Guigneville franchit de nouveau le seuil de vigilance. Les précipitations de ces derniers jours entraînent toutefois une nouvelle hausse des débits.



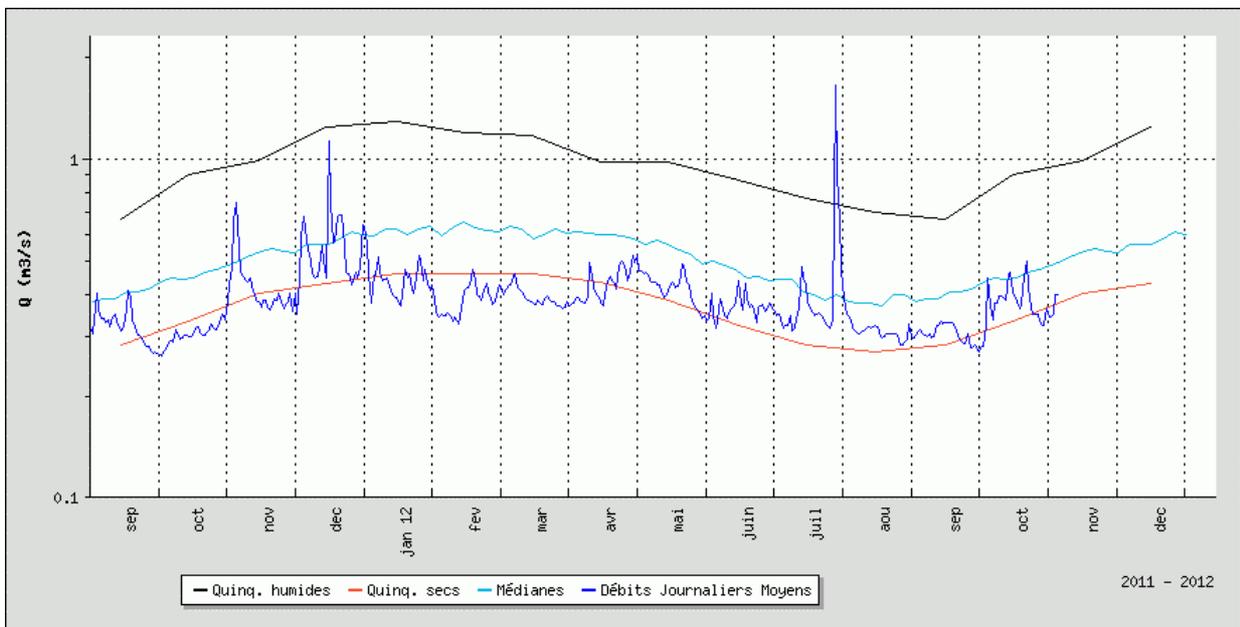
Le Grand-Morin à Pommeuse : Le VCN3 du Grand Morin reste sous le seuil d'alerte pour la fin du mois d'octobre. Le débit augmente ensuite significativement suite aux pluies de ces derniers jours.



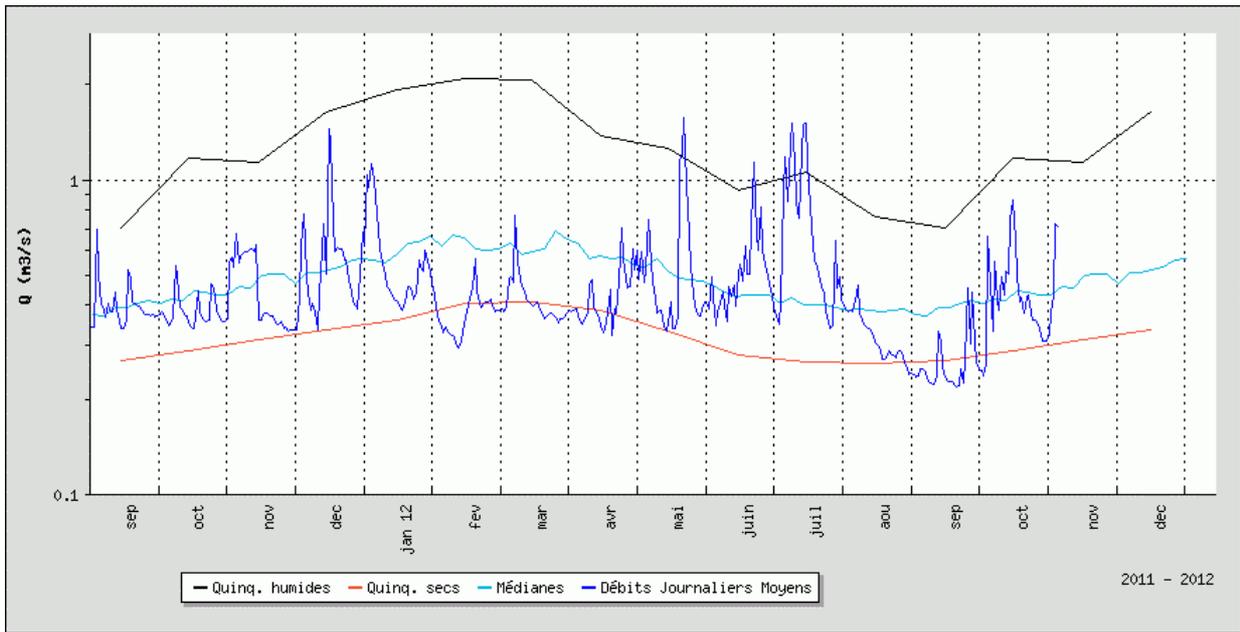
Le Lunain à Episy : Les précipitations soutenues du mois d'octobre ont permis une remontée suffisante des niveaux pour faire passer le Lunain au-dessus des seuils de vigilance. Les pluies de ces derniers jours confirment cette tendance.



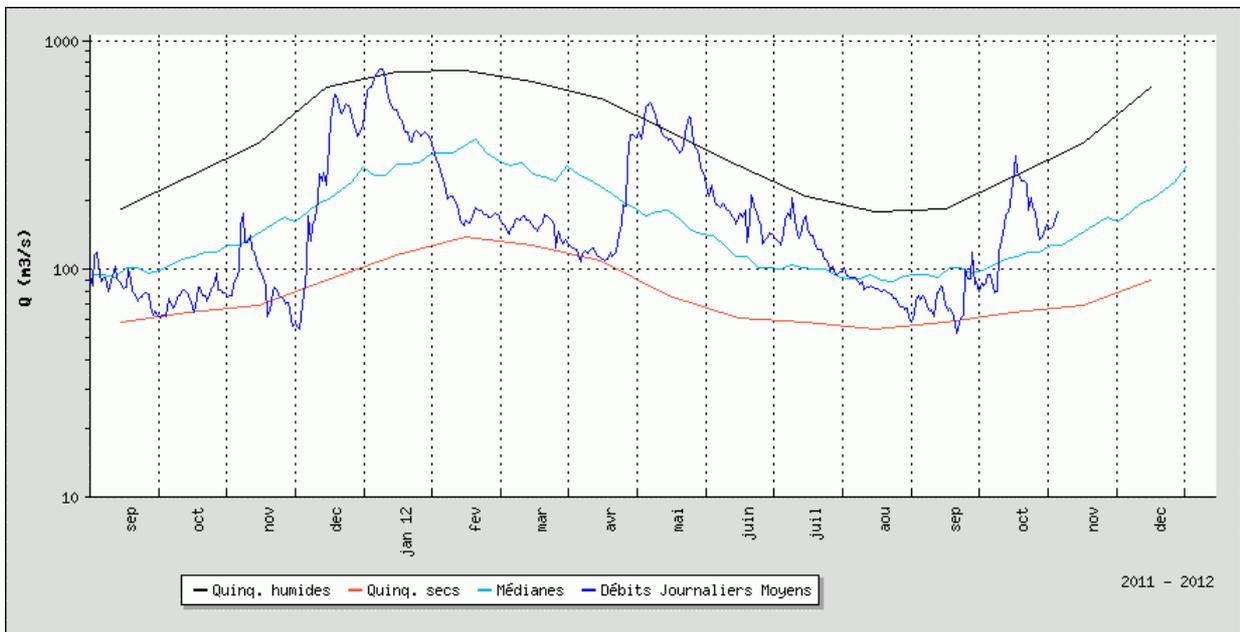
Le Sausseron à Nesles-la-Vallée : Malgré des précipitations importantes, le VCN3 du Sausseron se maintient sous le seuil de vigilance.



La Théroutte à Congis-sur-Théroutte (Gué-à-Tresmes) : Suite aux pluies d'octobre, le VCN3 de la Théroutte passe d'une situation d'alerte à une situation de vigilance.



La Seine à Alfortville : Le débit de la Seine continue à augmenter. Il se maintient donc largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.



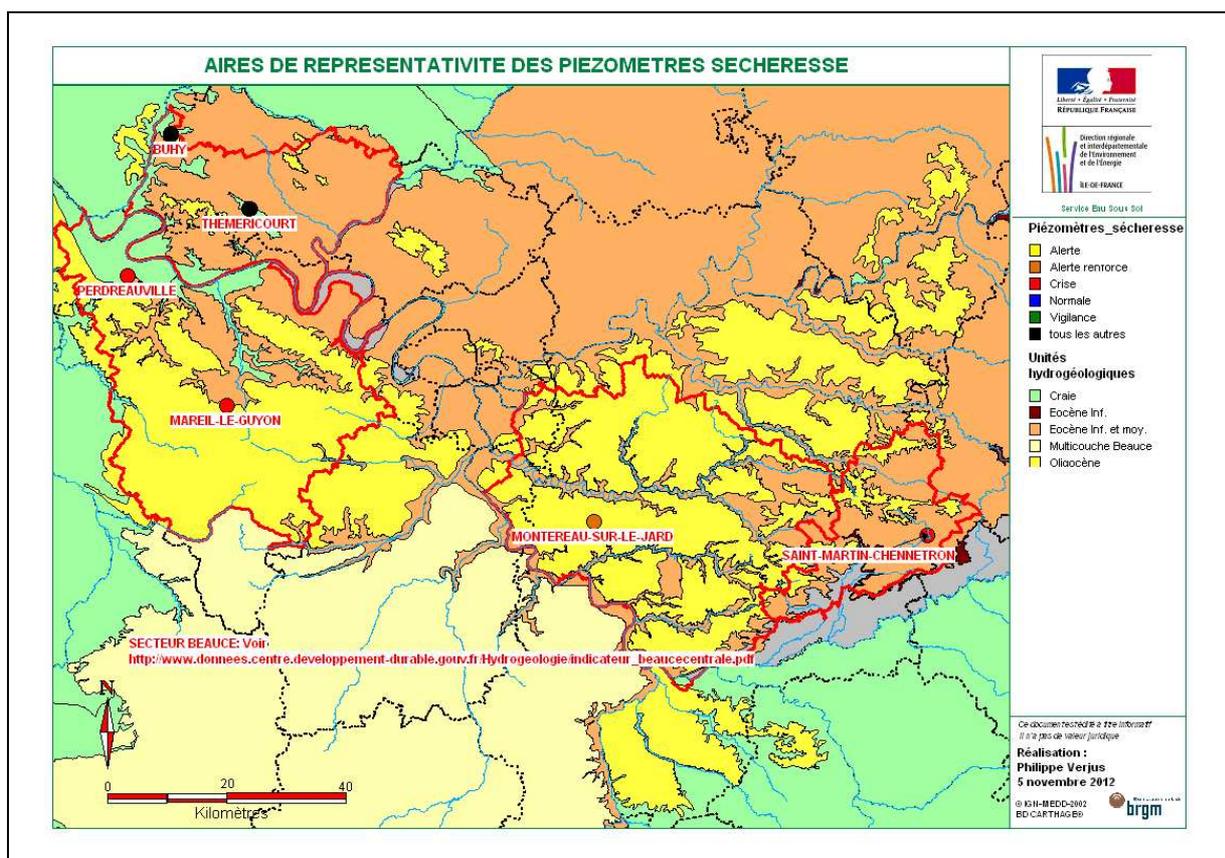
Situation des nappes

La plupart des nappes sont aux niveaux de crise mais leur remontée s'amorce sur l'ensemble de la région.

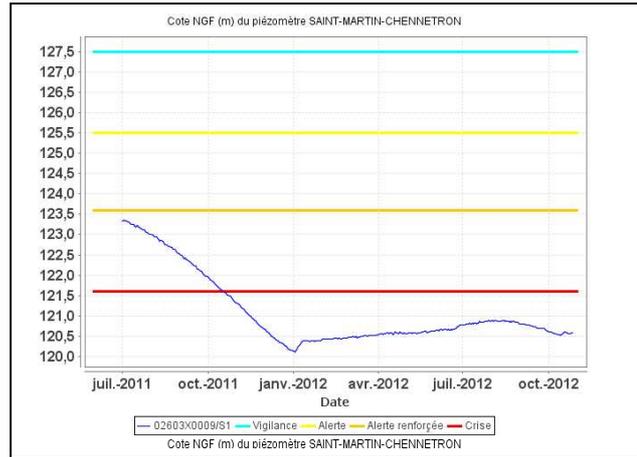
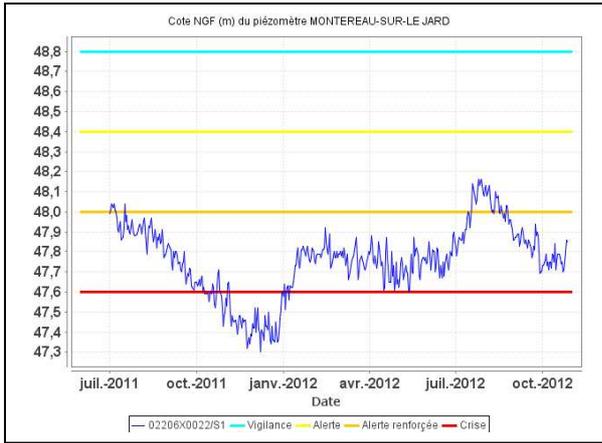
Tendance piézométrique:

Une remontée progressive des niveaux est attendue dans les prochaines semaines.

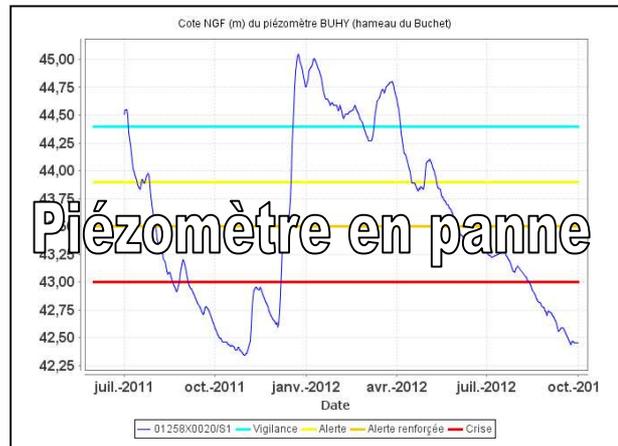
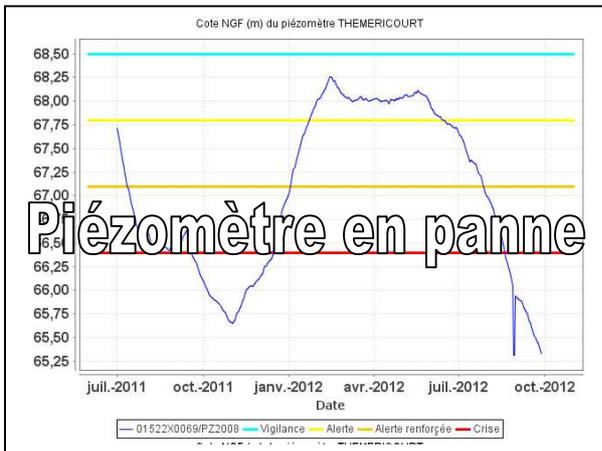
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Indéterminé
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Alerte renforcée
Perdreauville (nappe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



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 de Perdreauville (78)

