



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 18/09/2012

Service eau et sous-sol

Affaire suivie par : Joanna BRUNELLE, Julie SOLIGNAC et
(rivières)
Tel. : + 33 1 55 01 28 46
Mél : lucie.solignac@developpement-durable.gouv.fr
joanna.brunelle@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

3 au 17 septembre 2012

Synthèse :

Les précipitations de la deuxième partie de la quinzaine (environ 15 mm en moyenne du 11 au 13 septembre) permettent d'enrayer provisoirement la baisse des débits des rivières et de maintenir une situation à peu près comparable à celle de la quinzaine précédente.
La baisse du niveau des nappes se poursuit.

Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières sont globalement stables depuis le dernier bulletin. Deux stations restent en situation de vigilance. Pour plusieurs stations, les débits observés s'approche du seuil de vigilance.

Petites rivières :

La situation est très semblable à celle de la quinzaine précédente. L'absence de précipitations significatives prévue pour les jours à venir devrait accentuer la baisse des débits.

Situation des nappes :

La poursuite de la baisse du niveau des eaux souterraines, normale pour la saison, s'effectue dans un contexte de nappes très basses.
La plupart des nappes ont atteint leur niveau de crise.

Tendance piézométrique : La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre.

Prochain bulletin le jeudi 4 octobre 2012

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

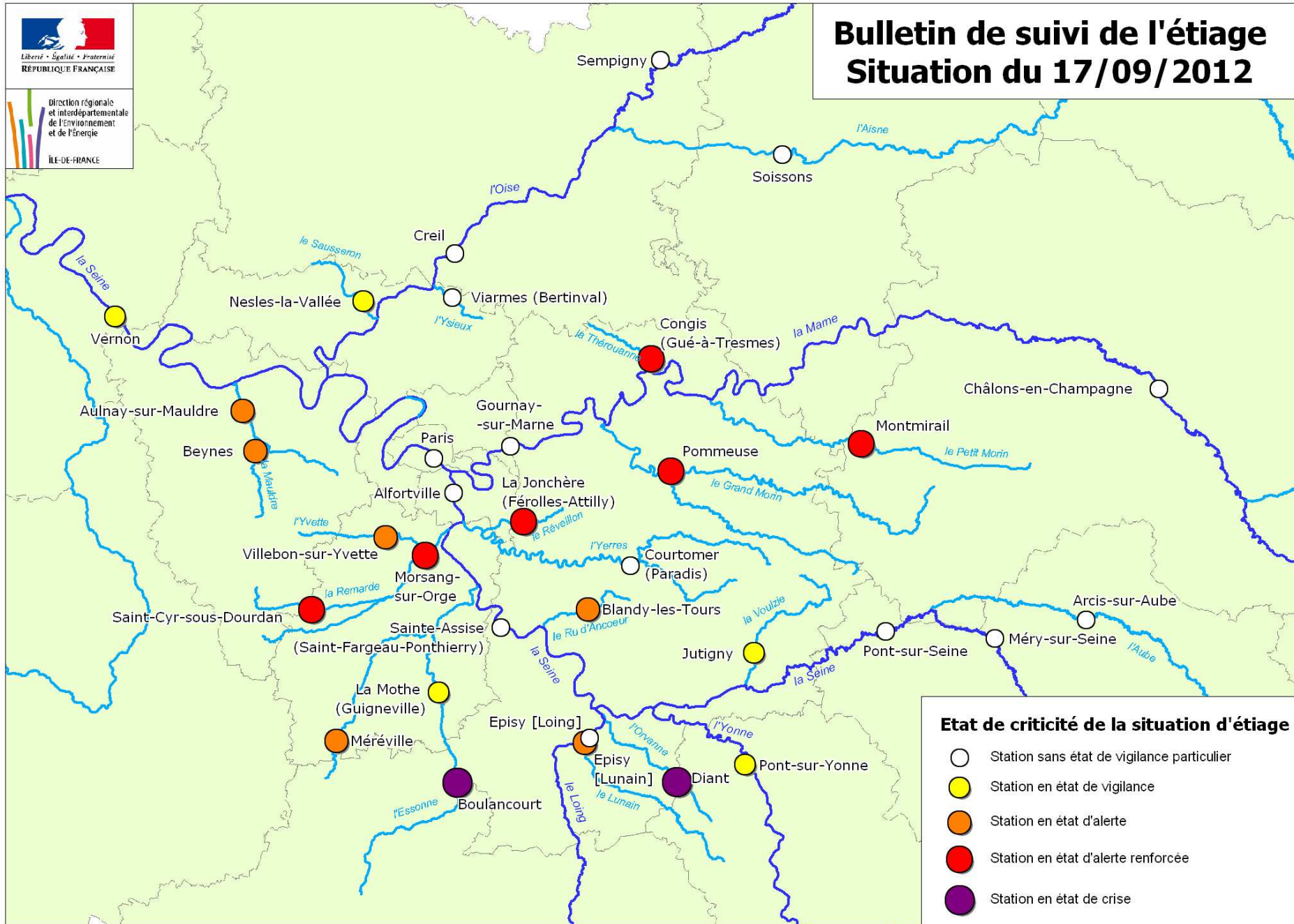


Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Bulletin de suivi de l'étiage

Situation du 17/09/2012



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 03/09	Situation 17/09	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	Données non communiquées			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	13.2 le 15/09/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	29 le 09/09/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	39 le 10/09/2012			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	10.3 le 11/09/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	33.5 le 11/09/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	20 le 04/09/2012			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	35 le 04/09/2012			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	64 le 08/09/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	64.7 le 10/09/2012	Vigilance		□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	92 le 09/09/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	162 le 09/09/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	20 le 12/09/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Petites rivières:							Rappel 03/09	Situation 17/09	
Juine	Méréville (***)	0.58	0.58	0.52	0.52	0.57 le 09/09/2012	Alerte	Alerte	□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	1.9 le 09/09/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.32	0.32	0.15	0.15	0.14 le 11/09/2012	Crise	Crise	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.8 le 10/09/2012	Alerte Renforcée	Alerte Renforcée	▒▒▒▒
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	5.7 le 12/09/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.15 le 10/09/2012	Alerte	Alerte	▒▒▒▒
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.32 le 10/09/2012	Alerte	Alerte	▒▒▒▒
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.88 le 09/09/2012	Alerte	Alerte	▒▒▒▒
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.16 le 10/09/2012	Alerte Renforcée	Alerte Renforcée	▒▒▒▒
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.14 le 07/09/2012	Crise	Crise	▒▒▒▒
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.38 le 10/09/2012	Alerte Renforcée	Alerte Renforcée	▒▒▒▒
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.16 le 10/09/2012	Alerte Renforcée	Alerte Renforcée	▒▒▒▒
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.014 le 10/09/2012	Alerte	Alerte Renforcée	▒▒▒▒
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.011 le 12/09/2012	Alerte	Alerte	▒▒▒▒
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.30 le 10/09/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.23 le 10/09/2012	Vigilance	Alerte Renforcée	▒▒▒▒
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.984 le 16/09/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.036 le 11/09/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.11 le 10/09/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.29 le 10/09/2012	Alerte	Alerte	▒▒▒▒

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(**) station gérée par la DREAL Picardie

(***) station gérée par la DREAL Centre

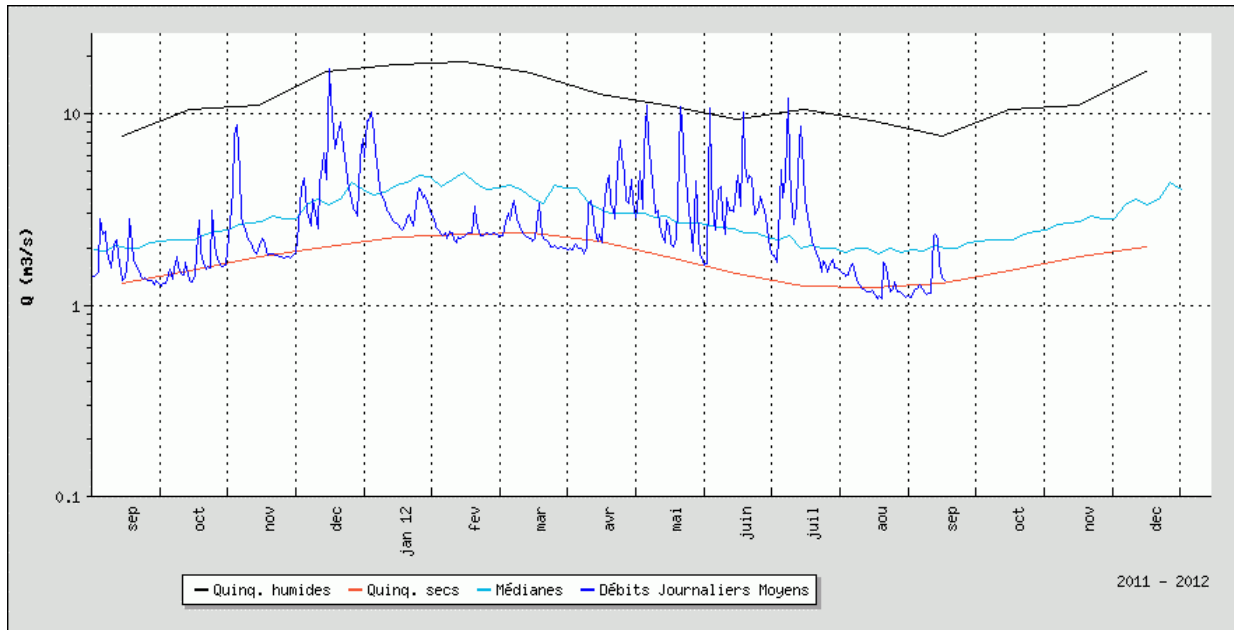
- V** seuil de vigilance
- A** seuil d'alerte
- AR** seuil d'alerte renforcée
- CR** seuil de crise

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

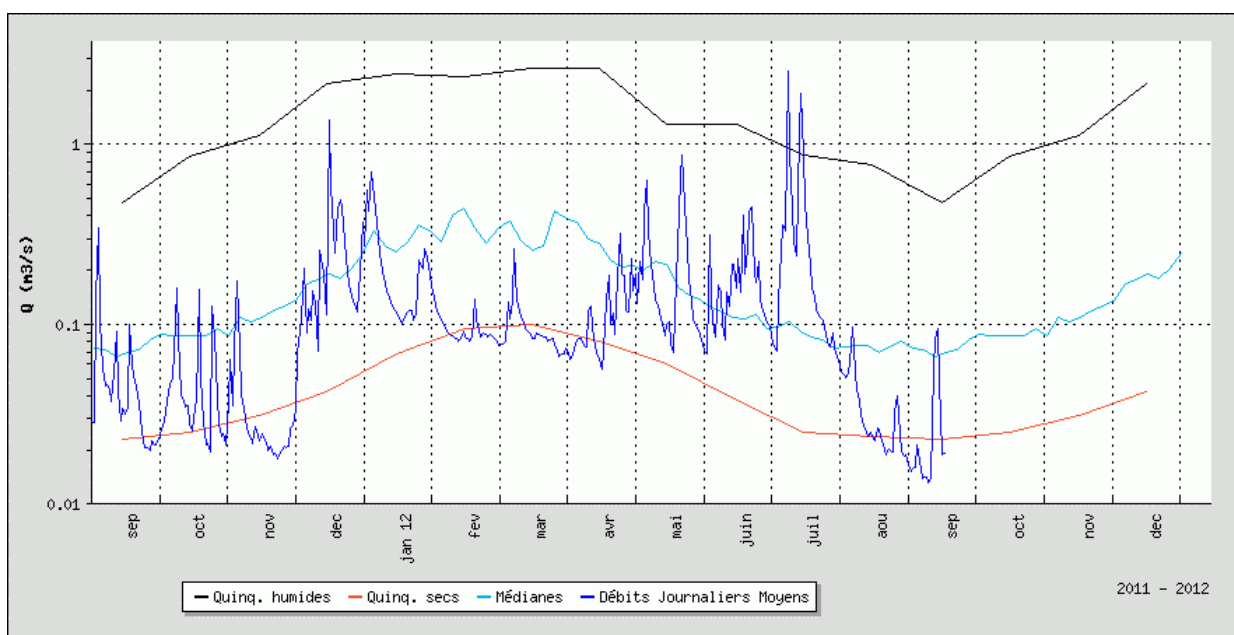
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Evolution des débits journaliers depuis septembre 2011 pour quelques stations représentatives

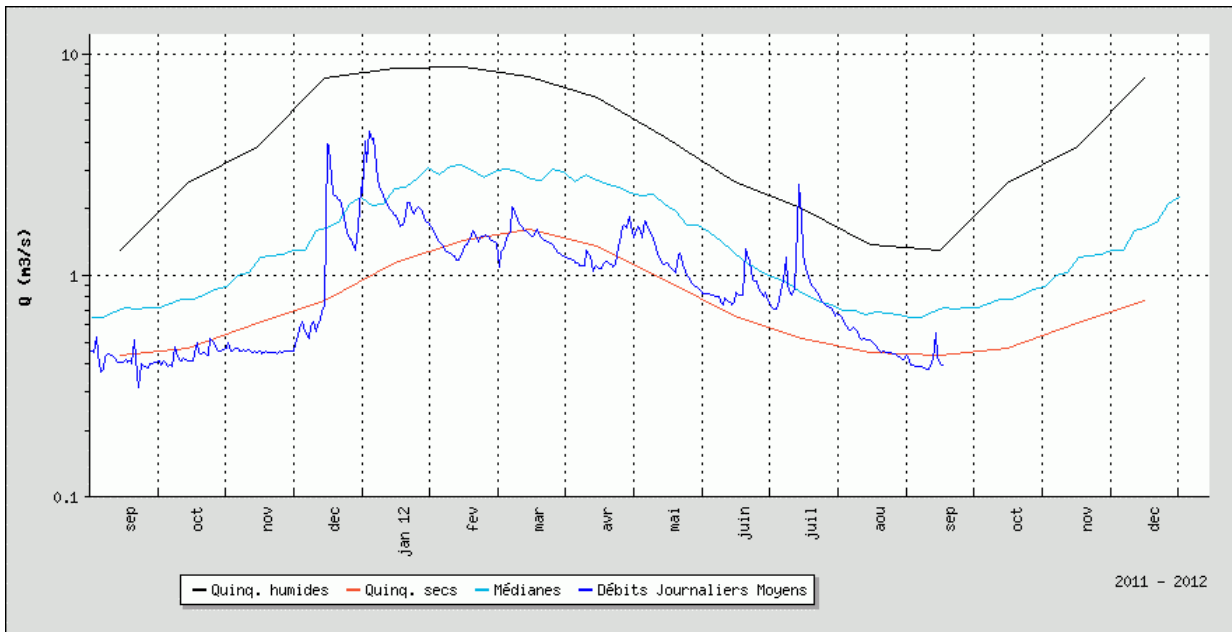
L'Orge à Morsang-sur-Orge : *Le VCN3 de l'Orge reste sous le seuil d'alerte renforcée au début de la quinzaine avant de remonter légèrement en réaction aux précipitations de la deuxième semaine de septembre.*



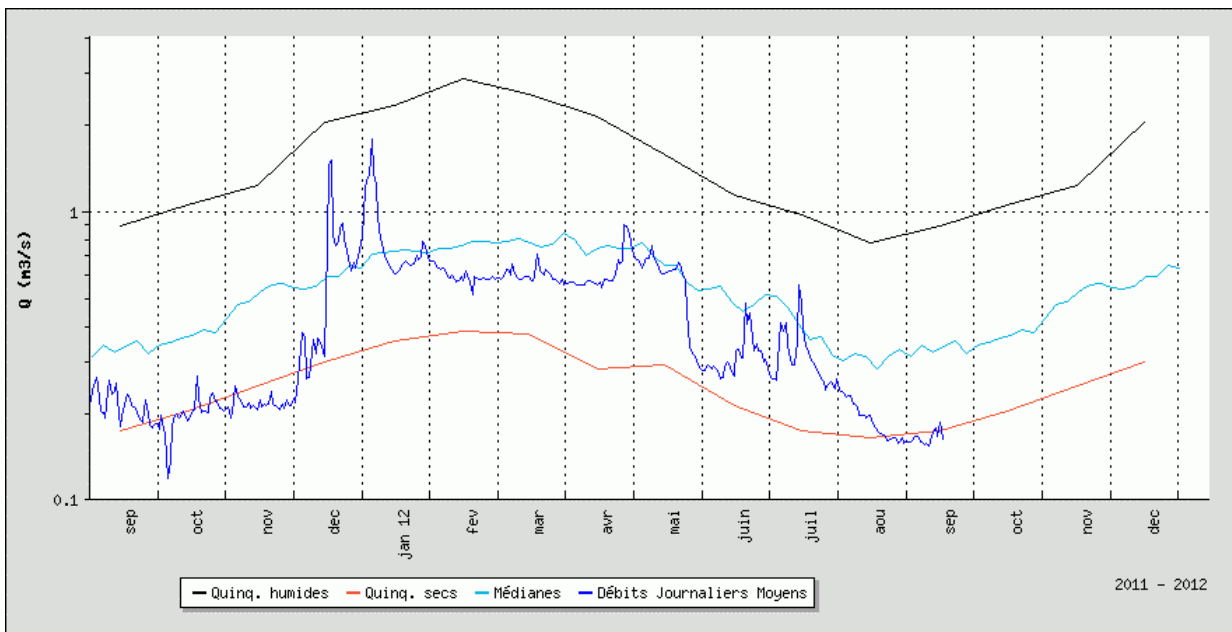
Le Réveillon à Férolles (La Jonchère) : *Le VCN3 du Réveillon franchit le seuil d'alerte renforcée au début de la quinzaine avant de remonter en réaction aux précipitations de la deuxième semaine.*



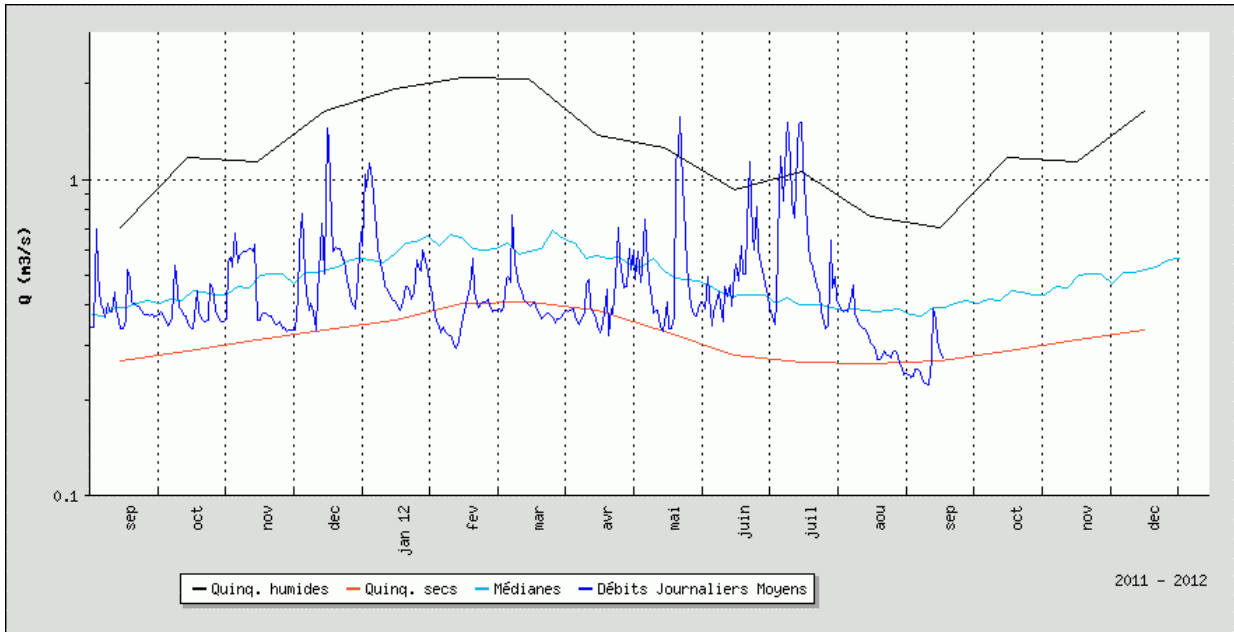
Le Petit-Morin à Montmirail : Le Petit Morin franchit le seuil d'alerte renforcée en début de quinzaine.



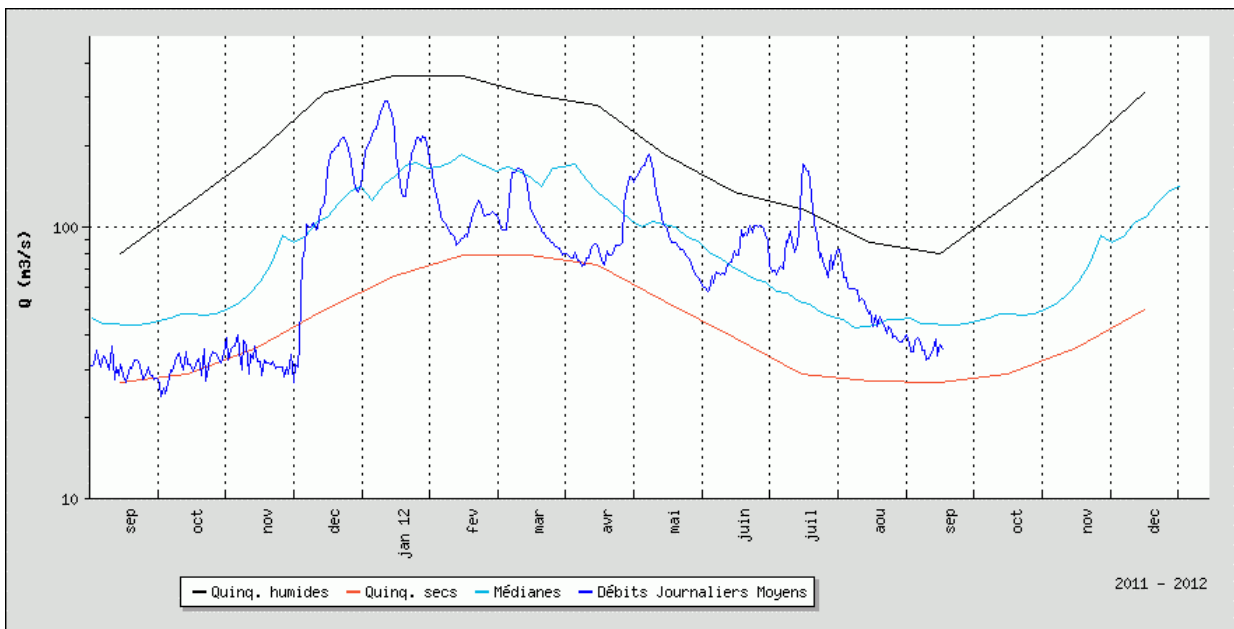
Le Lunain à Episy : Au cours de la quinzaine, le Lunain se maintient sous le seuil d'alerte.



La Théroutanne à Congis (Gué-à-Tresmes) : Le VCN3 de la Théroutanne franchit le seuil d'alerte renforcée au début de la quinzaine avant de remonter en réaction aux précipitations de la deuxième semaine.



L'Oise à Creil : Le débit de l'Oise continue de baisser sans atteindre le seuil de vigilance.



Situation des nappes

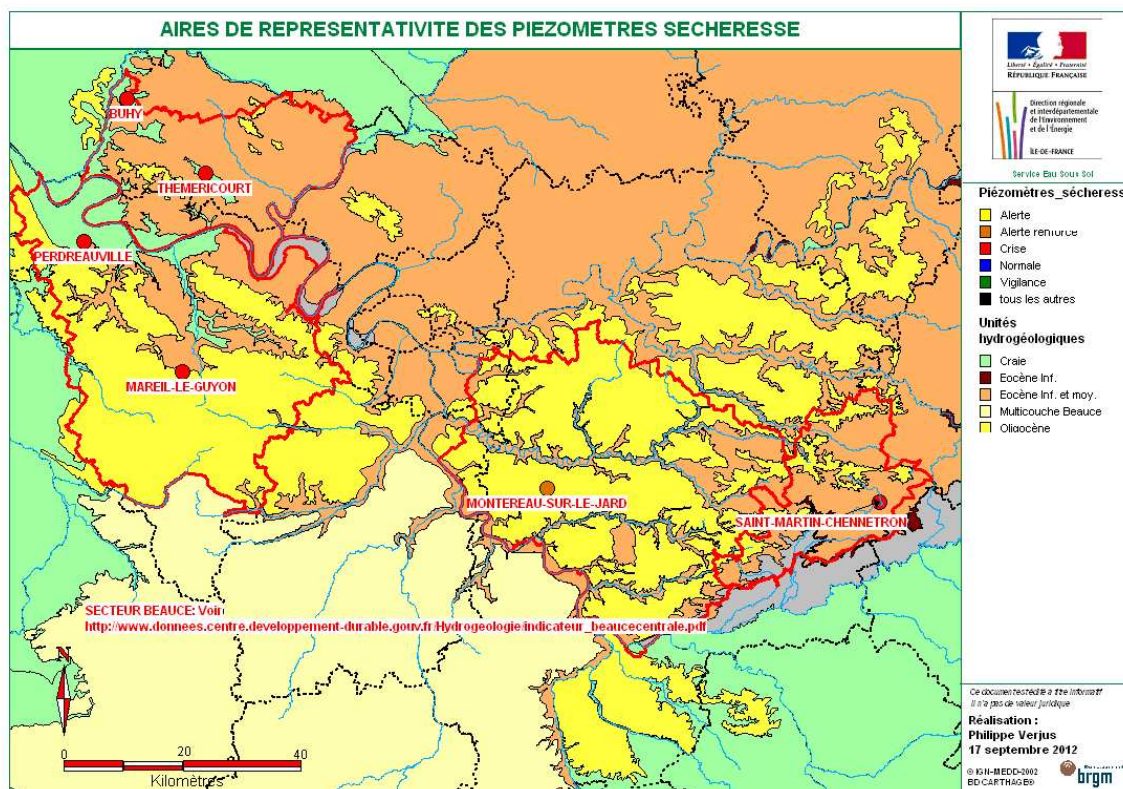
La poursuite de la baisse du niveau des eaux souterraines, normale pour la saison, s'effectue dans un contexte de nappes très basses.

La plupart des nappes ont atteint leur niveau de crise.

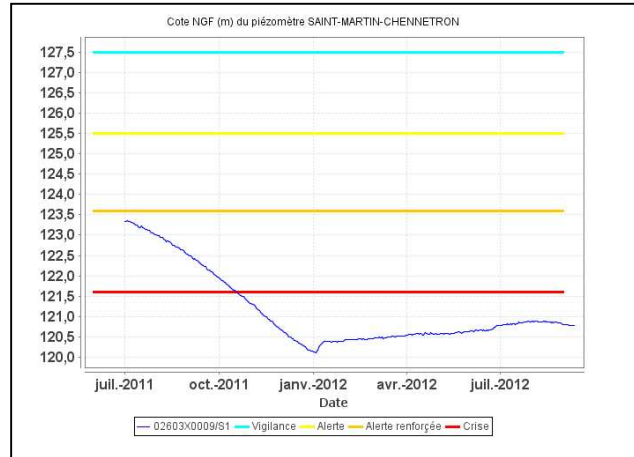
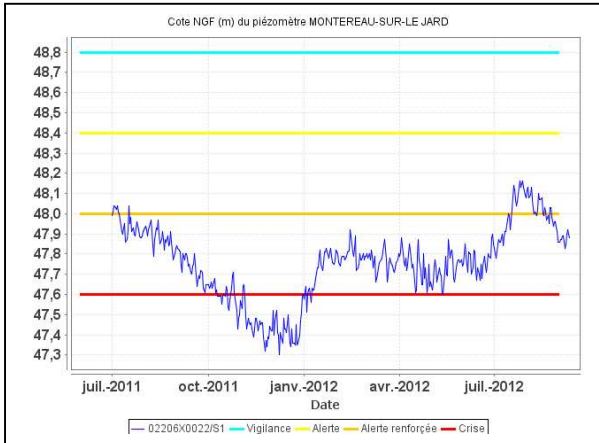
Tendance piézométrique:

La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre.

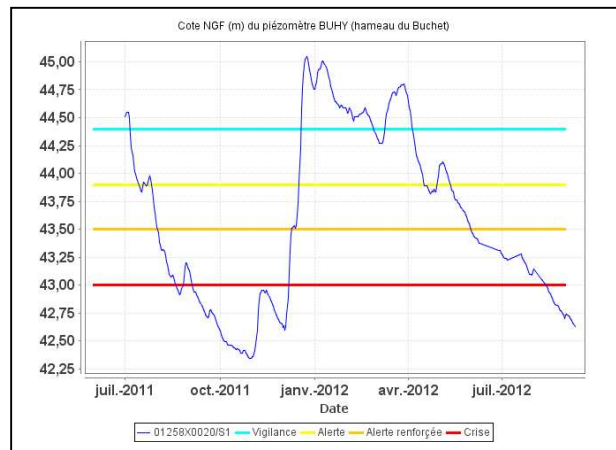
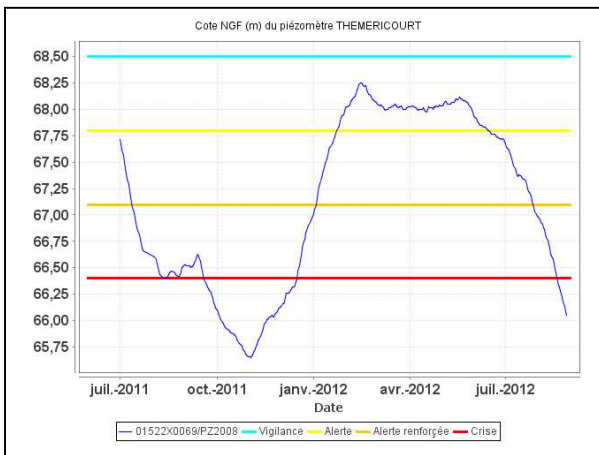
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Alerte renforcée
Perdreauville (nappe de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



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)

