



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**

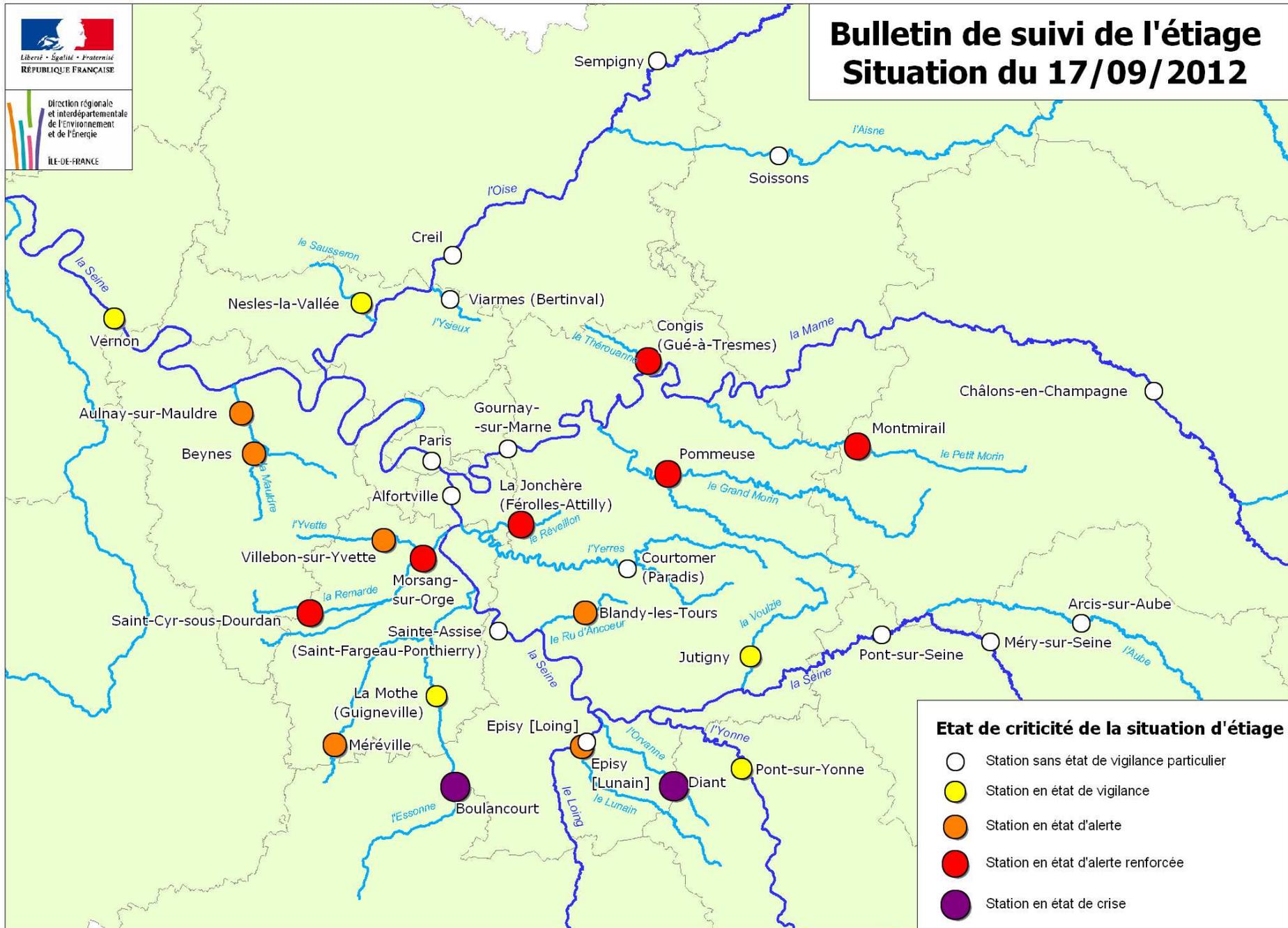
L'étiage sur Internet : <http://www.drie.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>  
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



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

# Bulletin de suivi de l'étiage

## Situation du 17/09/2012



## Débits des rivières:

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

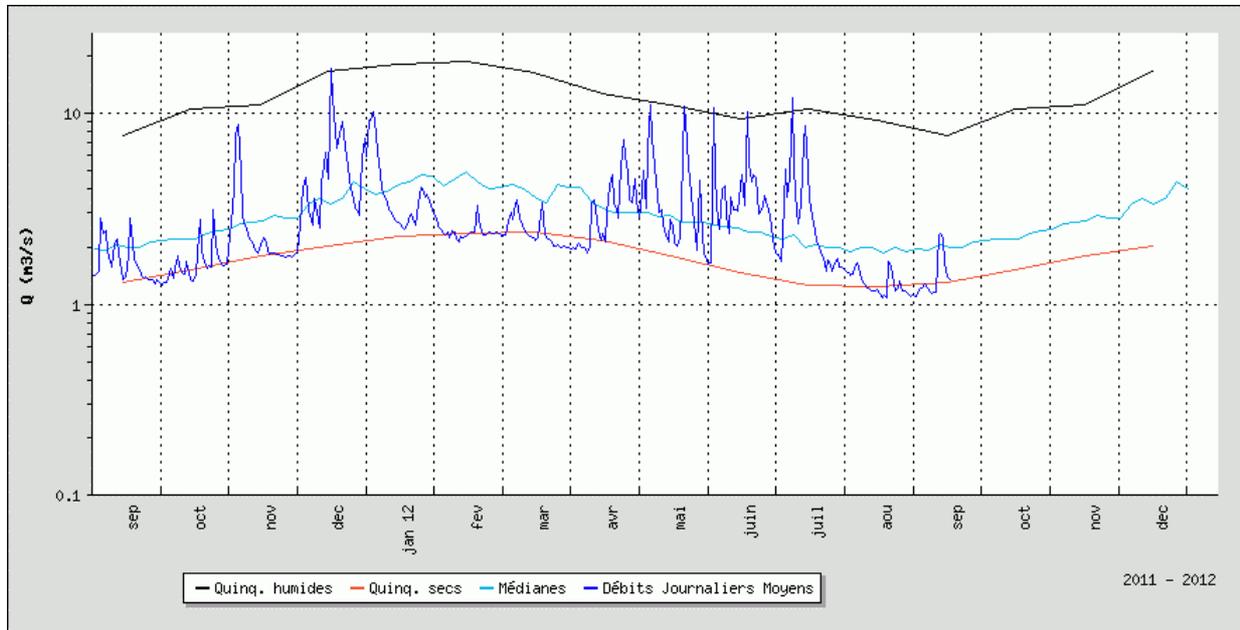
- V** seuil de vigilance
- A** seuil d'alerte
- AR** seuil d'alerte renforcée
- CR** seuil de crise

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

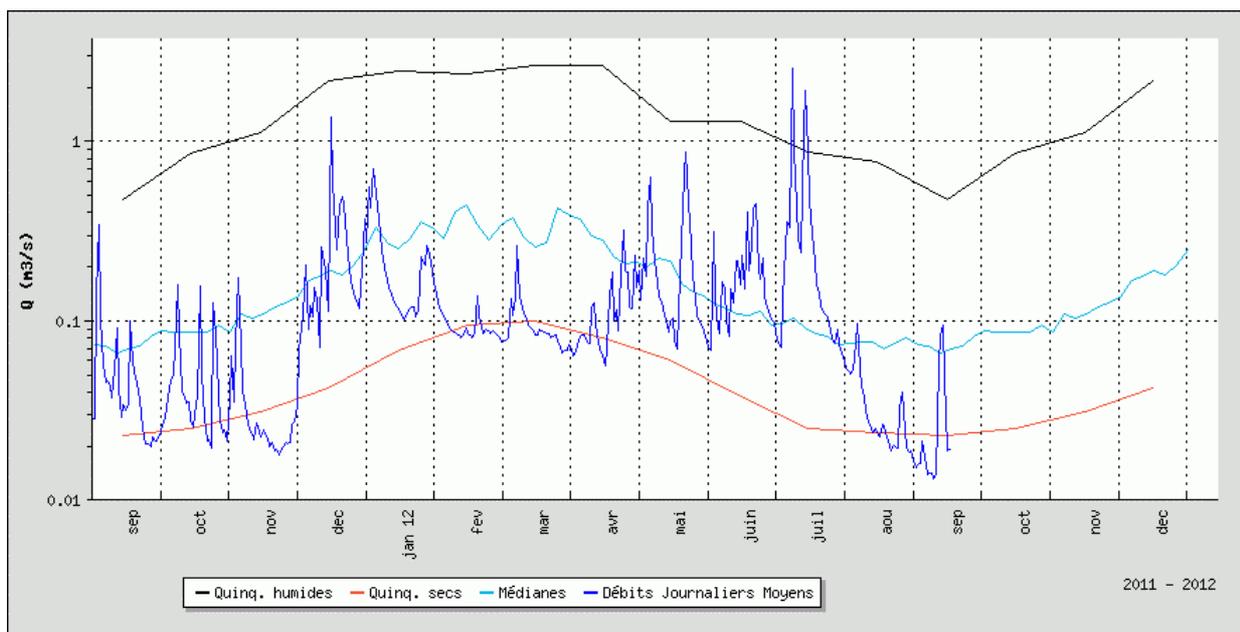
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

## Evolution des débits journaliers depuis septembre 2011 pour quelques stations représentatives

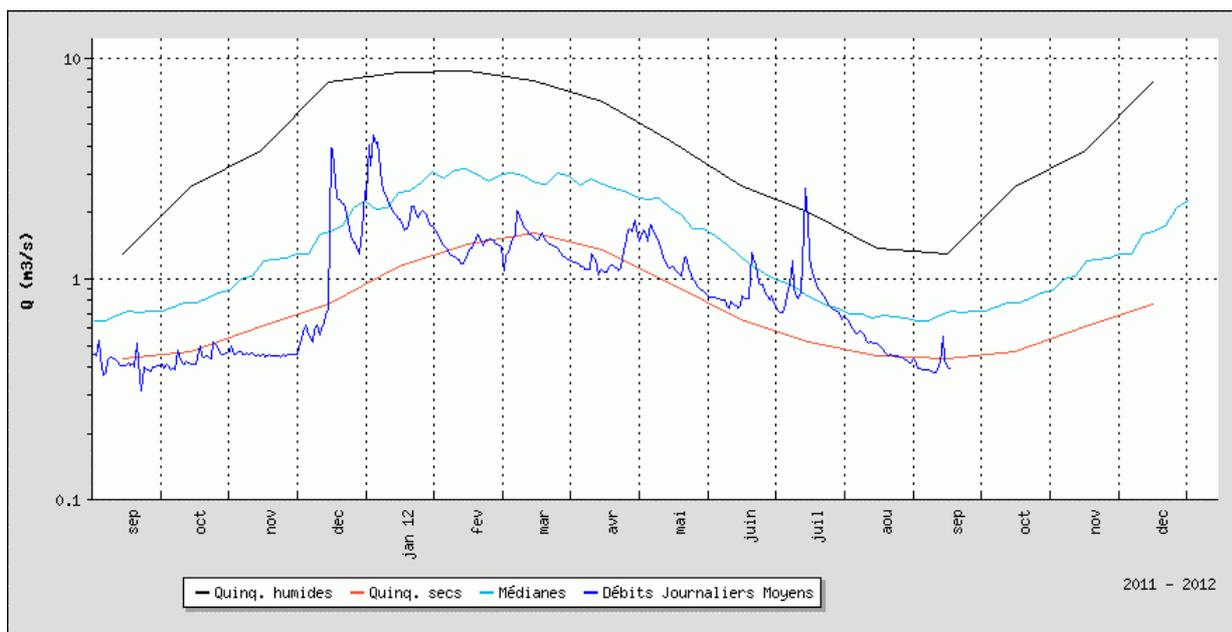
**L'Orge à Morsang-sur-Orge :** *Le VCN3 de l'Orge reste sous le seuil d'alerte renforcée au début de la quinzaine avant de remonter légèrement en réaction aux précipitations de la deuxième semaine de septembre.*



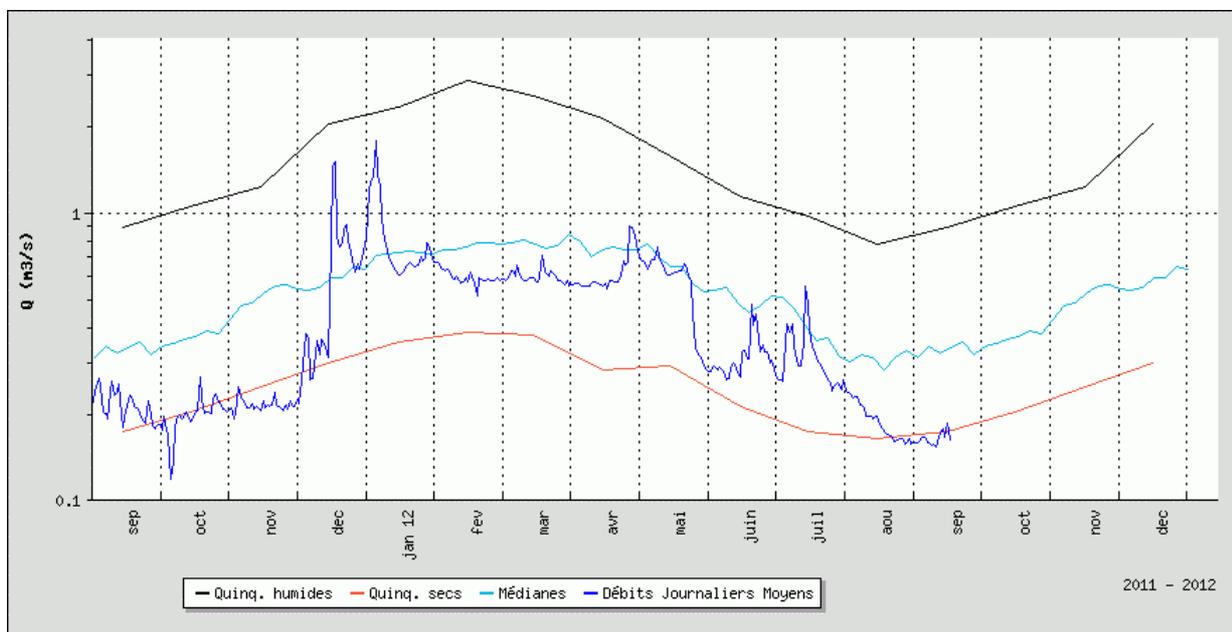
**Le Réveillon à Férolles (La Jonchère) :** *Le VCN3 du Réveillon franchit le seuil d'alerte renforcée au début de la quinzaine avant de remonter en réaction aux précipitations de la deuxième semaine.*



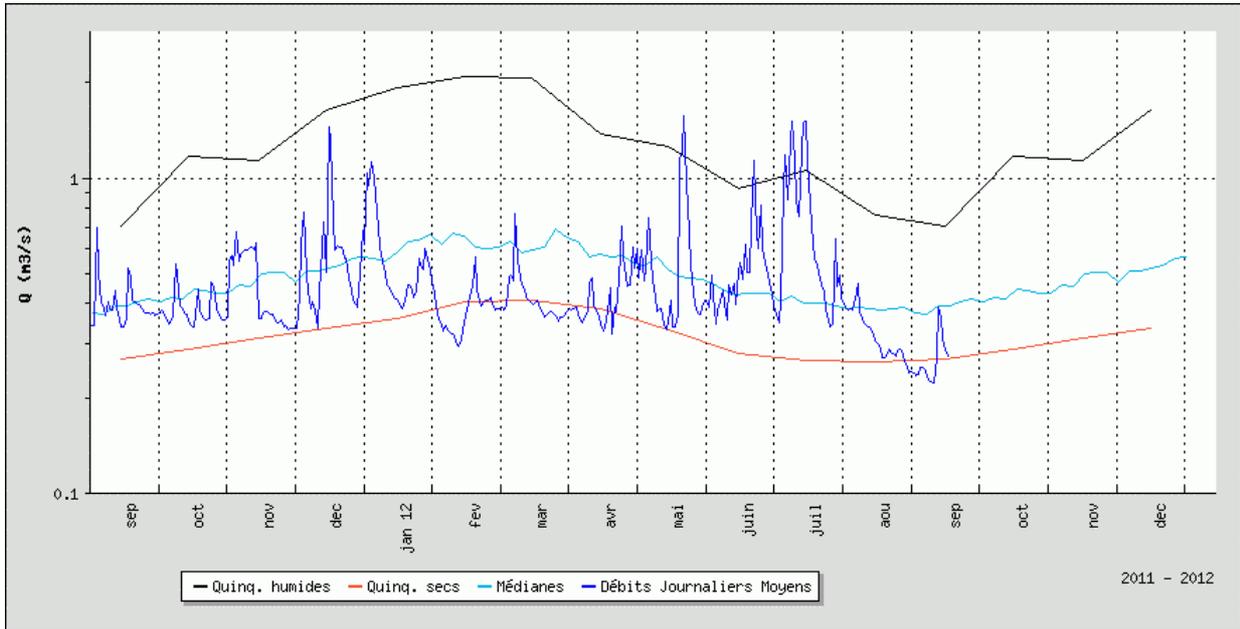
**Le Petit-Morin à Montmirail : Le Petit Morin franchit le seuil d'alerte renforcée en début de quinzaine.**



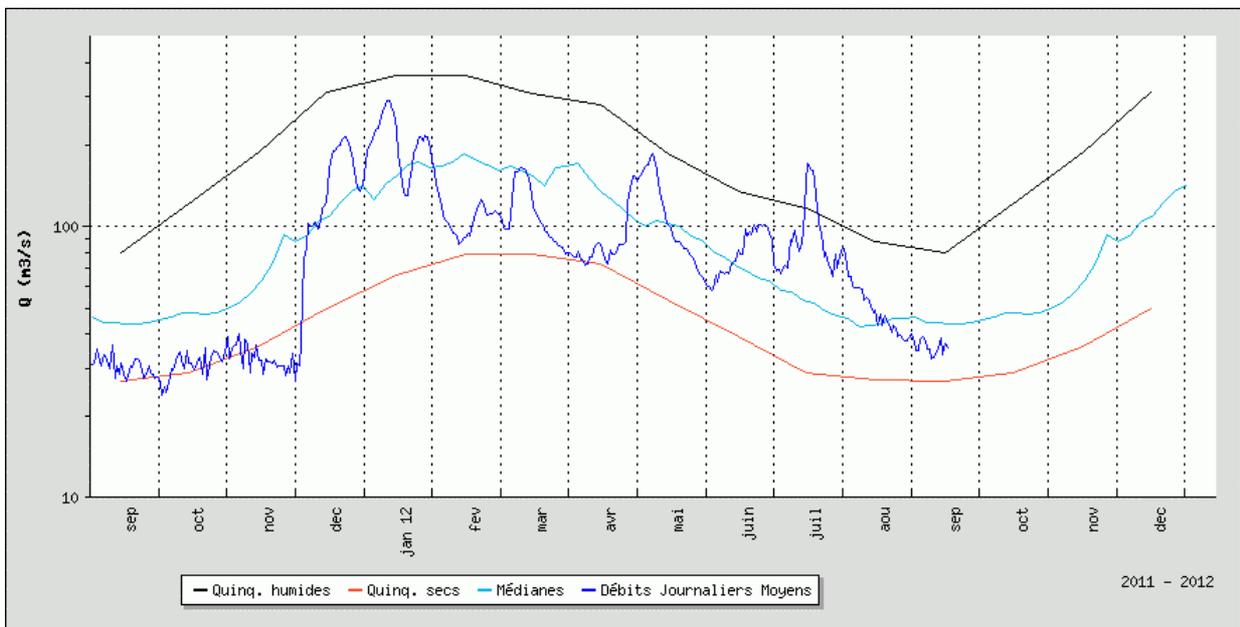
**Le Lunain à Episy : Au cours de la quinzaine, le Lunain se maintient sous le seuil d'alerte.**



**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

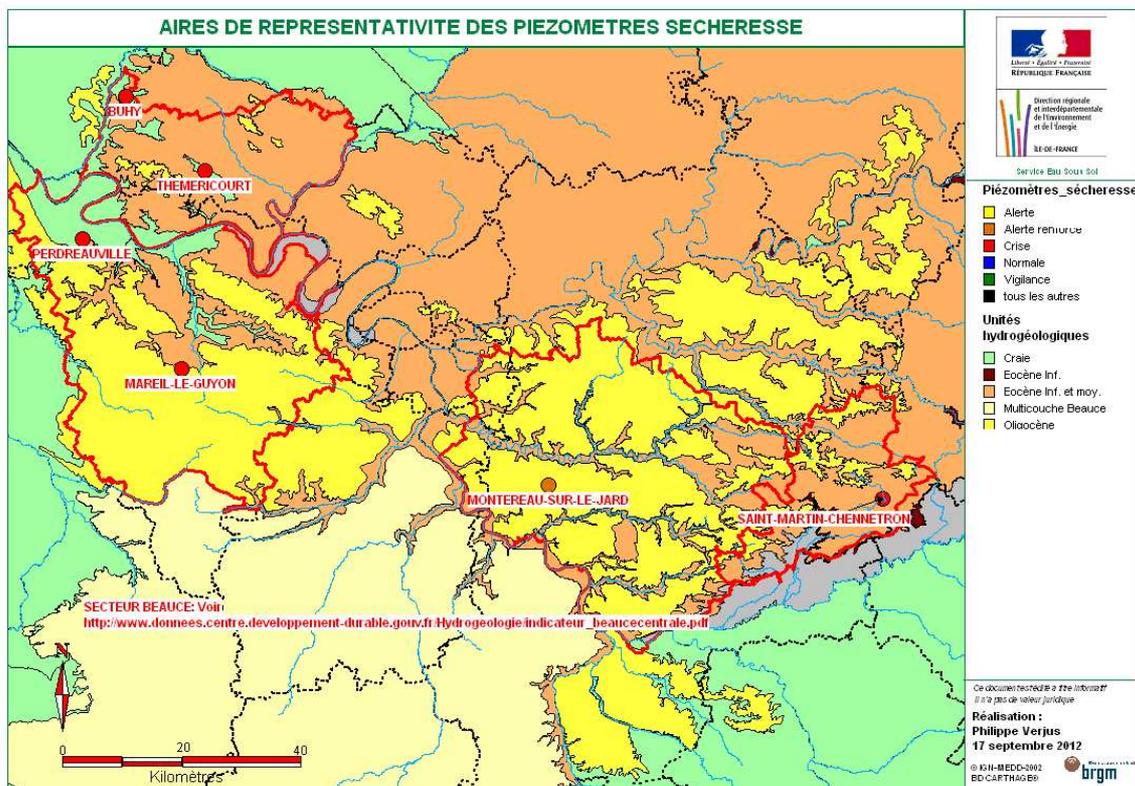
La poursuite de la baisse du niveau des eaux souterraines, normale pour la saison, s'effectue dans un contexte de nappes très basses.

La plupart des nappes ont atteint leur niveau de crise.

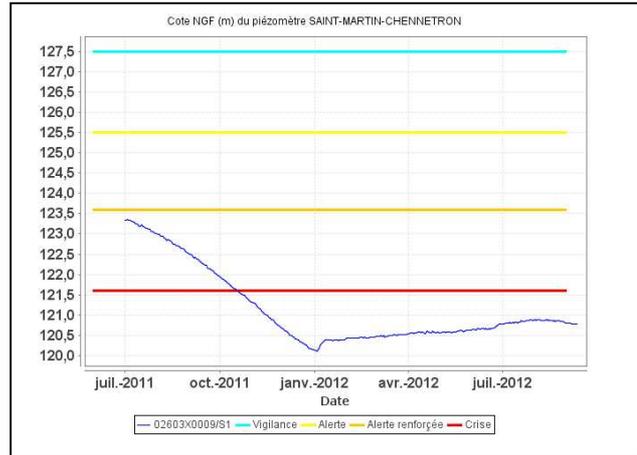
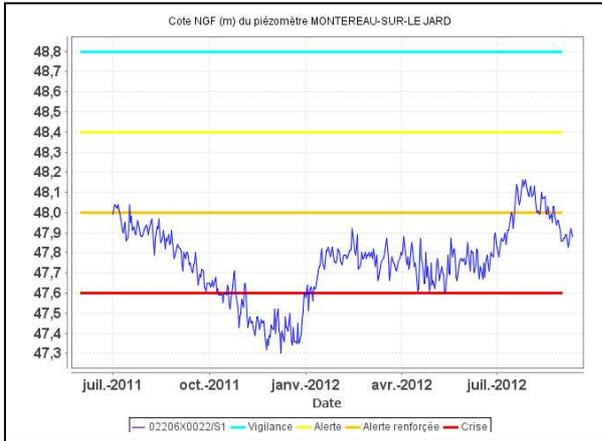
## Tendance piézométrique:

La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre.

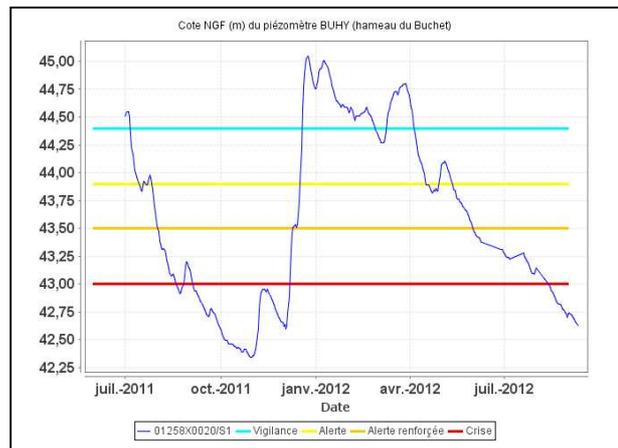
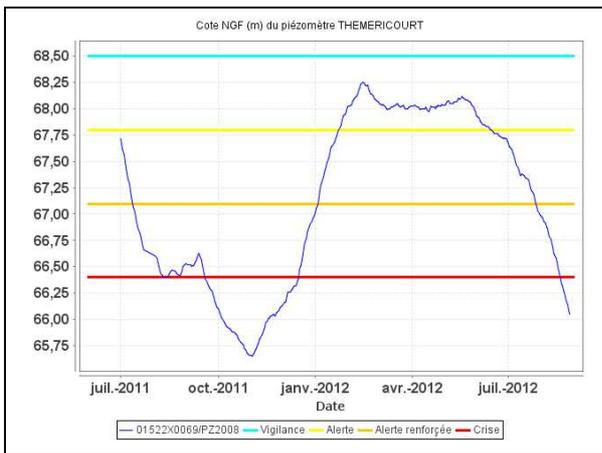
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	<b>Crise</b>
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	<b>Crise</b>
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	<b>Alerte renforcée</b>
Perdreauville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



**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)**

