



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 04/09/2012

*Service eau et sous-sol*

**Affaire suivie par : Carine CHALEON, Joanna BRUNELLE** et  
(rivières)  
Tel. : + 33 1 55 01 28 46  
Mél : carine.chaleon@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

16 août au 3 septembre 2012

### **Synthèse :**

La quinzaine a été exceptionnellement sèche, avec de rares pluies de faible ampleur et très localisées, la baisse des niveaux se poursuit donc de manière générale. De nouvelles stations franchissent les seuils, aussi bien au niveau des cours d'eau que des nappes. En l'absence probable de précipitations significatives, la tendance restera à la baisse au moins jusqu'à la fin de la semaine.

### **Grandes rivières :**

Les débits des grandes rivières sont globalement à la baisse, trois stations passent en vigilance sur la Seine et l'Yonne.

### **Petites rivières :**

La baisse des niveaux se poursuit. On compte désormais deux stations en situation de crise, quatre stations en situation d'alerte renforcée, sept stations en situation d'alerte et quatre stations en situation de vigilance. **L'absence de précipitations prévue pour les jours à venir risque d'accentuer davantage cette situation. Les petits cours d'eau sont donc à la baisse de manière généralisée.**

### **Situation des nappes :**

Le répit de juillet et l'atténuation des baisses des niveaux des nappes n'est plus d'actualité. La plupart des nappes ont atteint leurs niveaux de crise.

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

### **Prochain bulletin le mardi 18 septembre 2012**

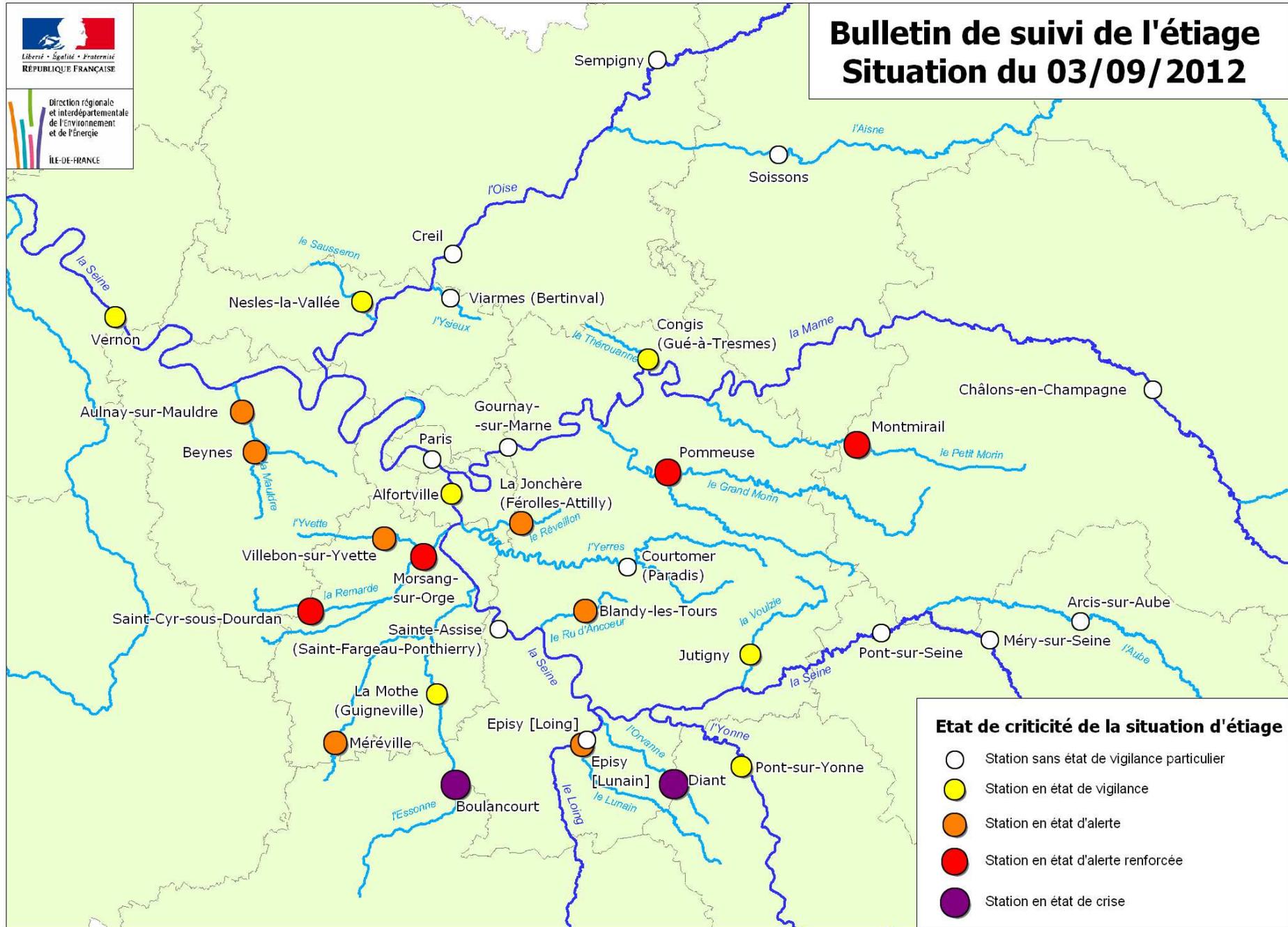
L'étiage sur Internet : <http://www.drie.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>  
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



Direction régionale  
et interdépartementale  
de l'Environnement  
et de l'Énergie

ÎLE-DE-FRANCE

# Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 03/09/2012



## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3(m <sup>3</sup> /s)	Rappel 16/08	Situation 03/09	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	<b>21</b> le 02/09/2012			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	<b>15.5</b> le 30/08/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	<b>29</b> le 28/08/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	<b>41</b> le 24/08/2012			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>11.3</b> le 02/09/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	<b>37.5</b> le 02/09/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	<b>18</b> le 30/08/2012			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	<b>33</b> le 31/08/2012			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	<b>65</b> le 28/08/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	<b>61</b> le 01/09/2012		Vigilance	□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	<b>90</b> le 02/09/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	<b>162</b> le 02/09/2012		Vigilance	□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	<b>22</b> le 30/08/2012		Vigilance	□□□□
Petites rivières:							Rappel 16/08	Situation 03/09	
Juine	Méréville (***)	0.58	0.58	0.52	0.52	<b>0.56</b> le 02/09/2012	Alerte	Alerte	□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	<b>1.9</b> le 28/08/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.32	0.32	0.15	0.15	<b>0.14</b> le 02/09/2012	Alerte	Crise	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>1.86</b> le 02/09/2012	Alerte	Alerte Renforcée	■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	<b>5.9</b> le 02/09/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.16</b> le 01/09/2012	Vigilance	Alerte	■ □ □ □
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.34</b> le 23/08/2012	Alerte	Alerte	■ ■ □ □
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>0.78</b> le 24/08/2012	Alerte	Alerte	■ ■ ■ □
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	<b>1.1</b> le 01/09/2012	Alerte Renforcée	Alerte Renforcée	■ ■ ■ □
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	<b>0.14</b> le 02/09/2012	Alerte Renforcée	Crise	■ ■ □ □
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.39</b> le 02/09/2012	Vigilance	Alerte Renforcée	■ ■ ■ ■
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.16</b> le 29/08/2012	Alerte	Alerte Renforcée	■ ■ ■ □
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.016</b> le 02/09/2012		Alerte	■ ■ ■ ■
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.007</b> le 02/09/2012		Alerte	■ ■ ■ ■
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.28</b> le 28/08/2012	Alerte	Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.35</b> le 02/09/2012		Vigilance	□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	<b>0.96</b> le 22/08/2012	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.039</b> le 01/09/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.12</b> le 23/08/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.29</b> le 31/08/2012	Vigilance	Alerte	■ □ □ □

(\*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne

(\*\*) station gérée par la DREAL Picardie

(\*\*\*) station gérée par la DREAL Centre

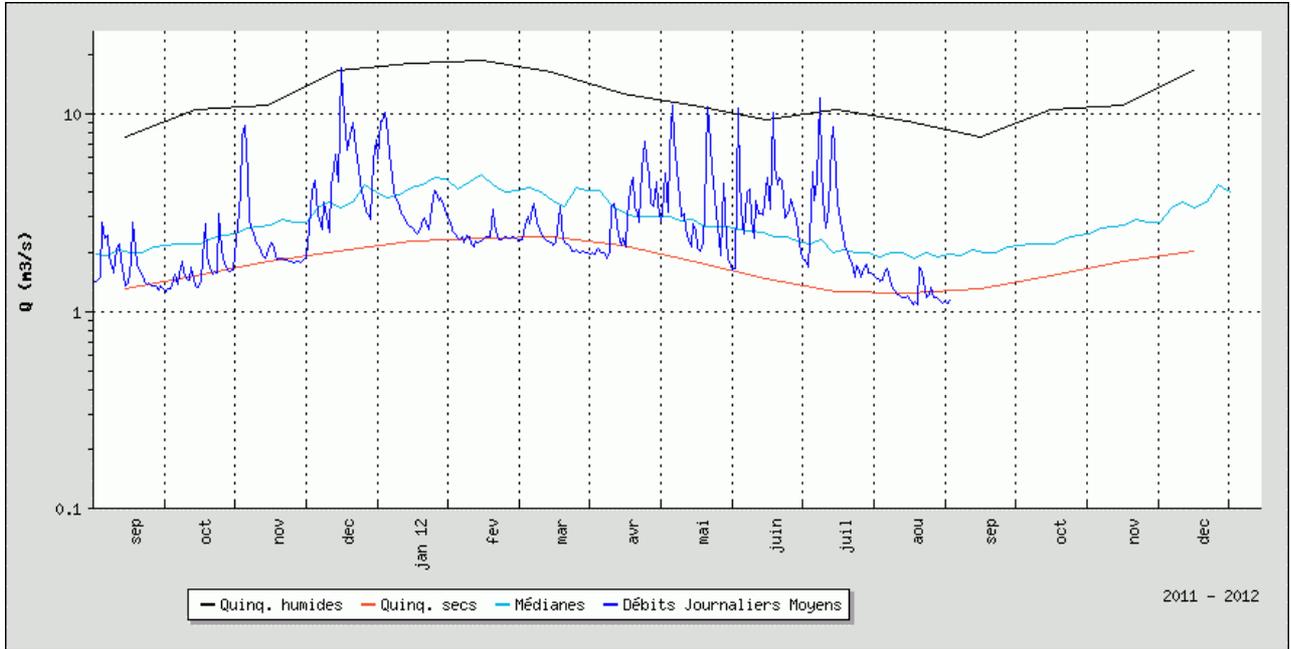
**V** seuil de vigilance  
**A** seuil d'alerte  
**AR** seuil d'alerte renforcée  
**CR** seuil de crise

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

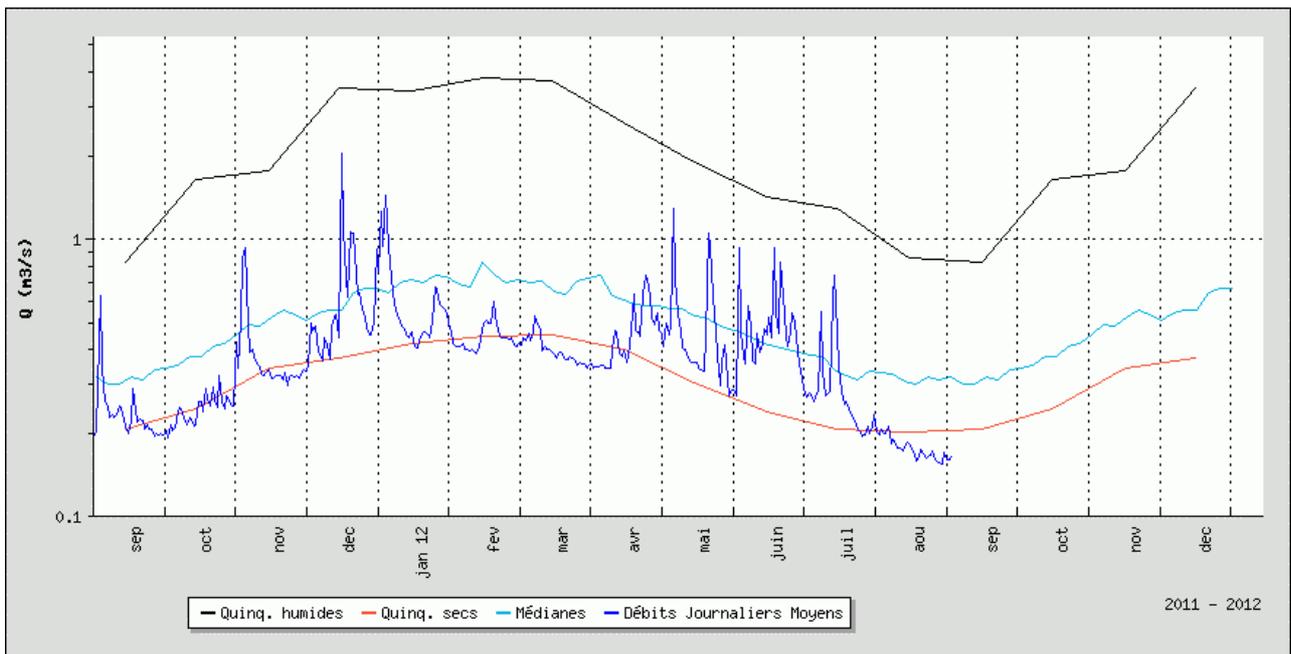
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

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

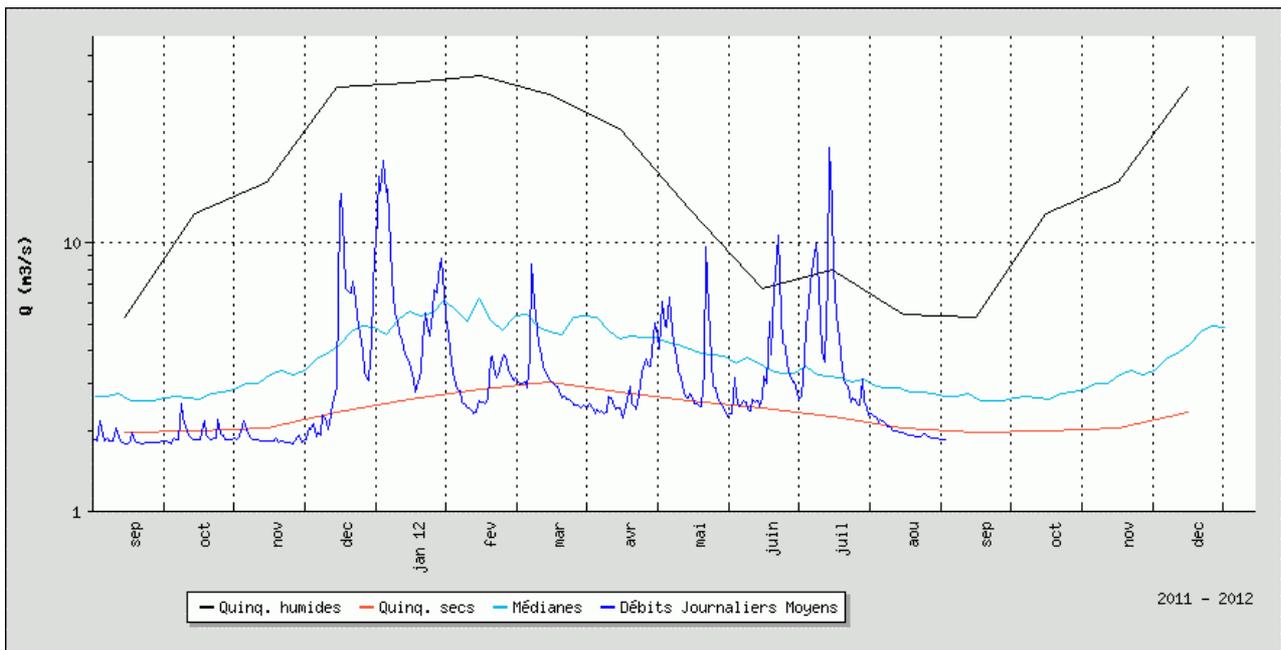
*L'Orge à Morsang-sur-Orge : Légèrement renforcé par des pluies en début de quinzaine, le VCN3 de l'Orge se maintient sous le seuil d'alerte renforcée.*



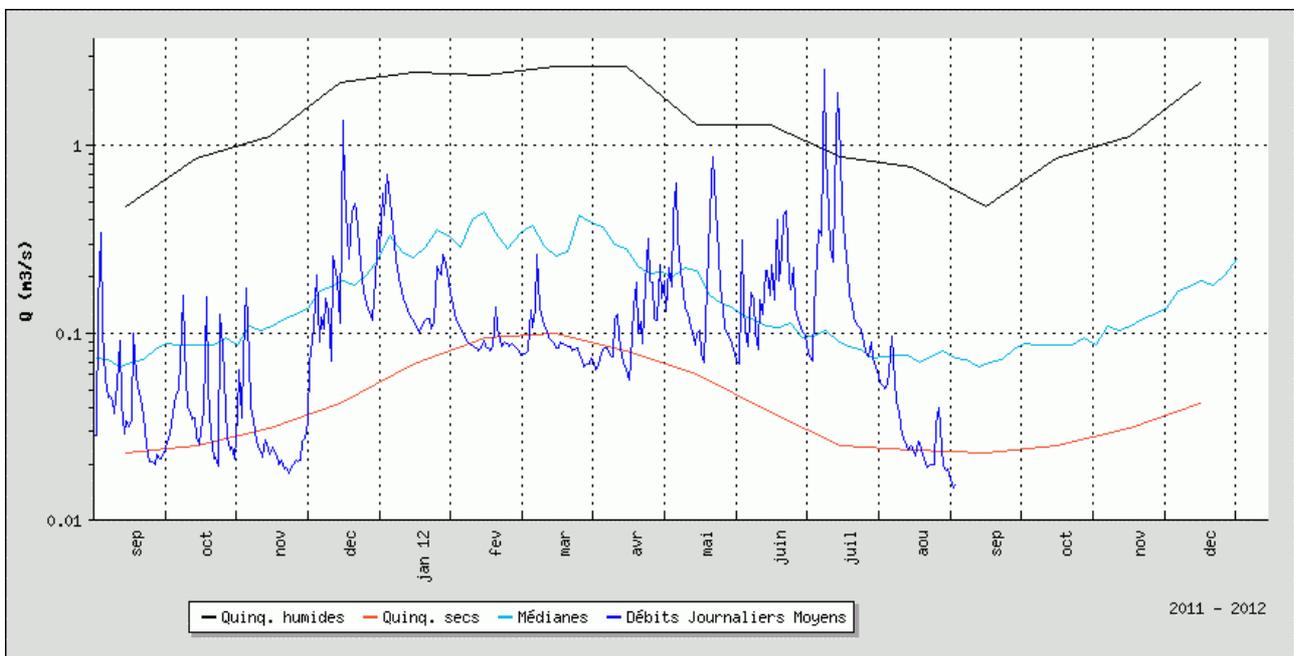
*La Remarde à Saint-Cyr-sur-Dourdan : La baisse régulière se poursuit tout au long du mois d'août. Le VCN3 passe sous le seuil d'alerte renforcée au cours de cette seconde quinzaine.*



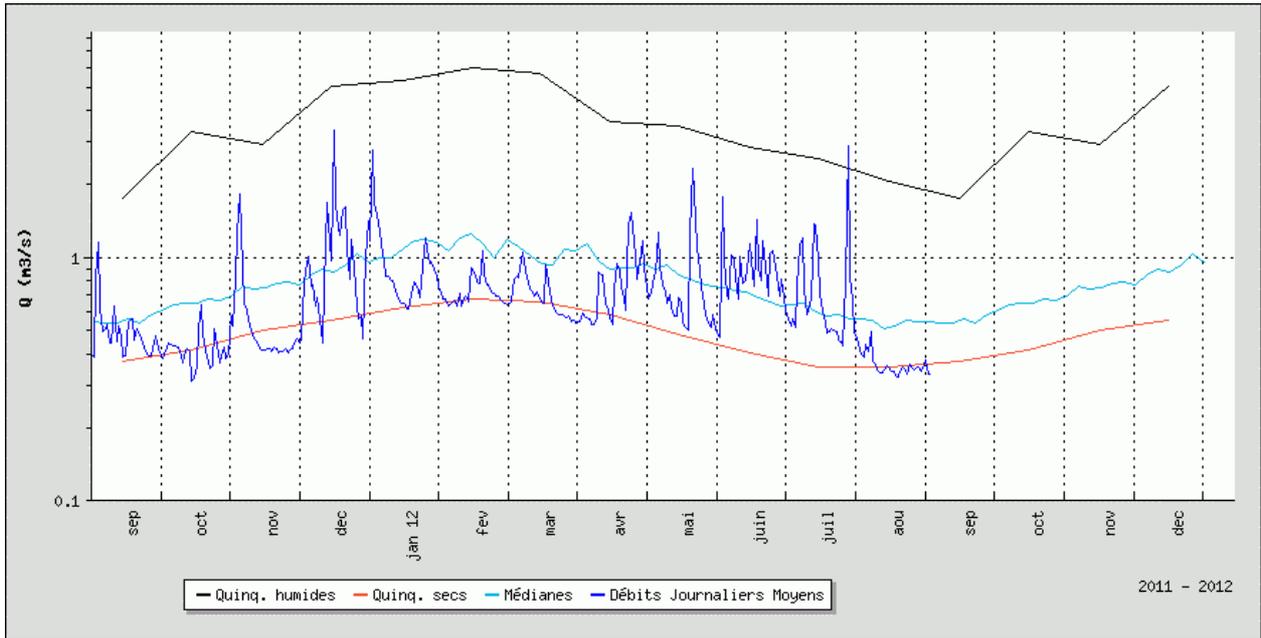
**Le Grand-Morin à Pommeuse :** La situation continue à se dégrader sur le Grand Morin. Après avoir franchi le seuil d'alerte lors de la précédente quinzaine, la station de Pommeuse se trouve maintenant en situation d'alerte renforcée. La tendance à la baisse se maintient.



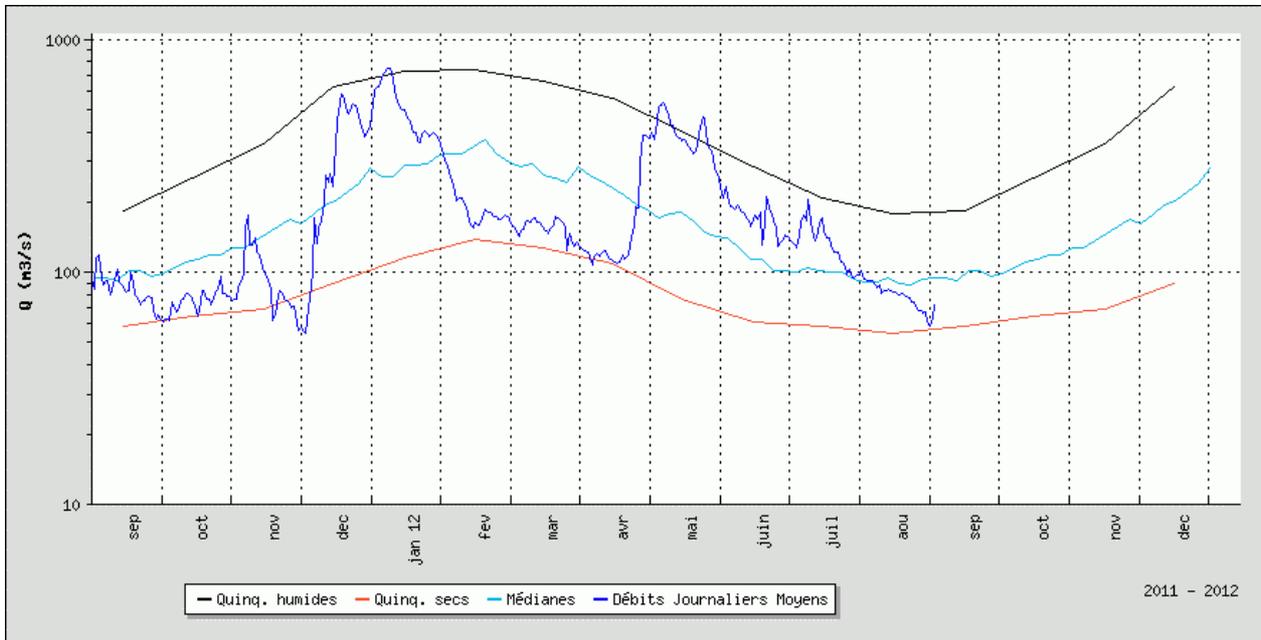
**Le Réveillon à La Jonchère :** Au cours de la quinzaine, le Réveillon passe directement sous le seuil d'alerte. La tendance est à la baisse.



**La Mauldre à Beynes :** Le débit de la Mauldre est stable au cours de la quinzaine, maintenant la station en situation d'alerte.



**La Seine à Alfortville :** Le débit de la Seine passe sous le seuil de vigilance.



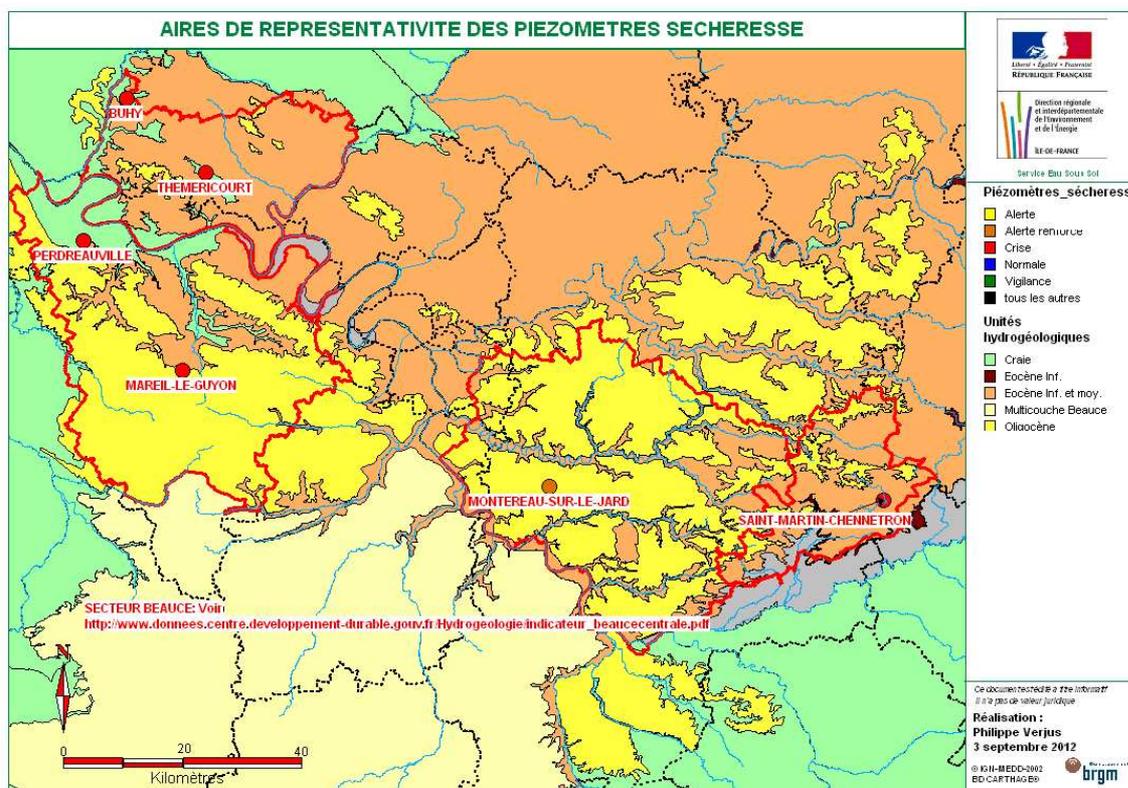
## Situation des nappes

Le répit de juillet et l'atténuation des baisses des niveaux des nappes n'est plus d'actualité. La plupart des nappes ont atteint leurs niveaux de crise.

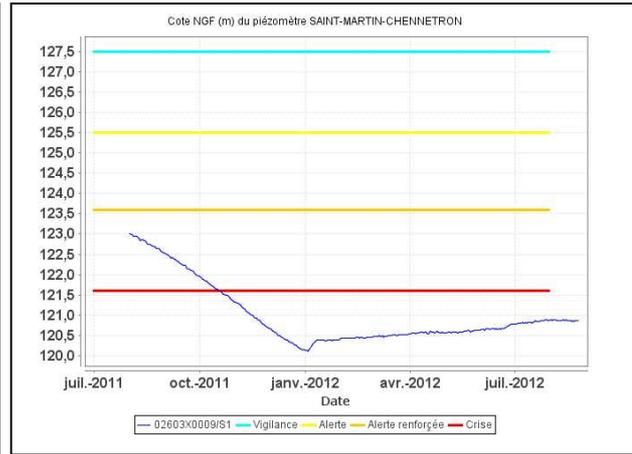
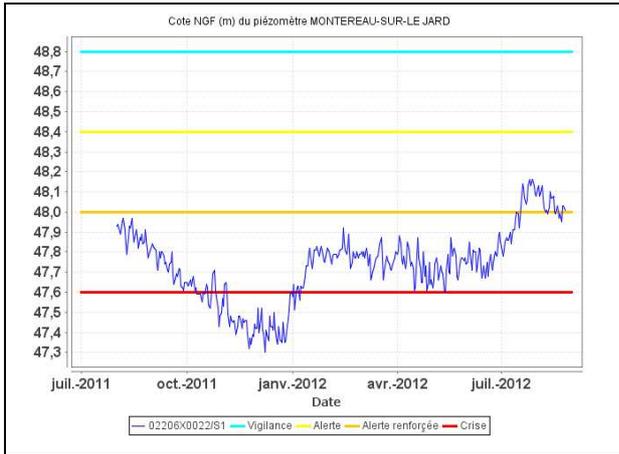
## Tendance piézométrique:

La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre.

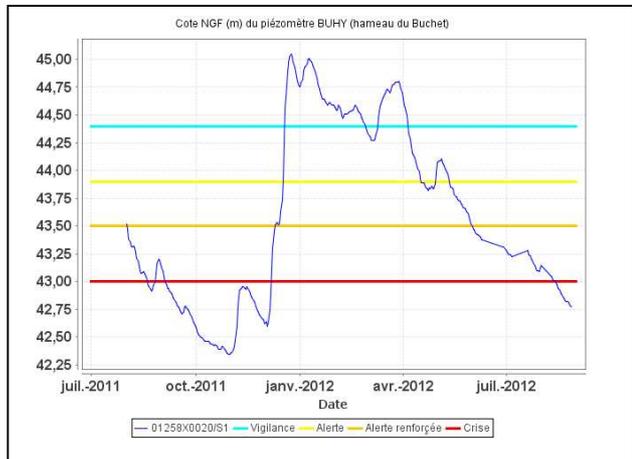
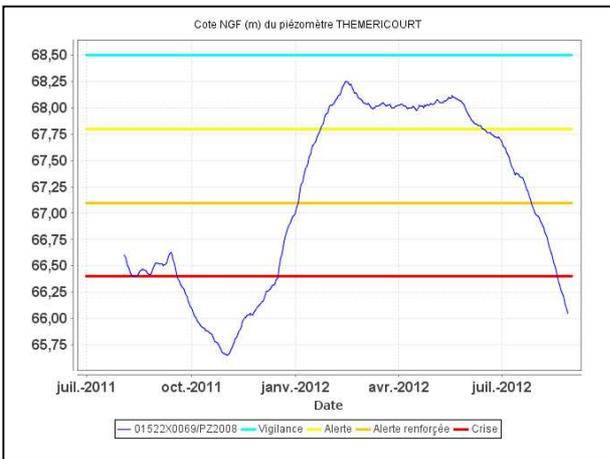
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	<b>Crise</b>
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	<b>Crise</b>
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	<b>Alerte renforcée</b>
Perdreauville (nappe de la craie du Mantois)	<b>Crise</b>
Saint Martin Chenetron (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 Perdreauville (78)**

