



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 03/09/2010

*Service eau et sous-sol*

**Affaire suivie par : Yan LACAZE**                      **et**  
(rivières)  
Tel. : + 33 1 55 01 28 24  
Mél : yan.lacaze@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**

Quinzaine du 18 août au 02 septembre 2010

**Synthèse :**

Cette quinzaine voit la situation amorcer une amélioration sensible généralisée sur la quasi-totalité du bassin pour les rivières d'Ile-de-France. Les grandes rivières sont toutes hors des seuils d'étiage. Presque toutes les petites rivières voient leur débit se maintenir à des seuils de moindre gravité que la quinzaine précédente.

**Grandes rivières :**

Les restitutions des barrages réservoirs sur les grands cours d'eau d'Ile-de-France maintiennent les débits au-dessus des seuils de vigilance. Par ailleurs suite aux réactions aux précipitations de la fin du mois d'août, la décroissance des débits a marqué un ralentissement permettant de conserver toutes les stations au-dessus des seuils d'étiage.

**Petites rivières :**

Cette quinzaine voit la situation des petits cours d'eau de la région s'améliorer pour la majorité d'entre eux. L'étiage reste néanmoins bien présent même si plusieurs améliorations vis à vis des seuils réglementaires de suivi sont constatées. Le Sausseron et la Remarde connaissent, eux, une dégradation de leur situation.

**Situation des nappes : (situation du 18 août 2010)**

La totalité des nappes sont en crise ou crise renforcée. Les baisses constatées dans les bulletins précédents sont confirmées (en dépit des pluies abondantes des 15 et 16 août).

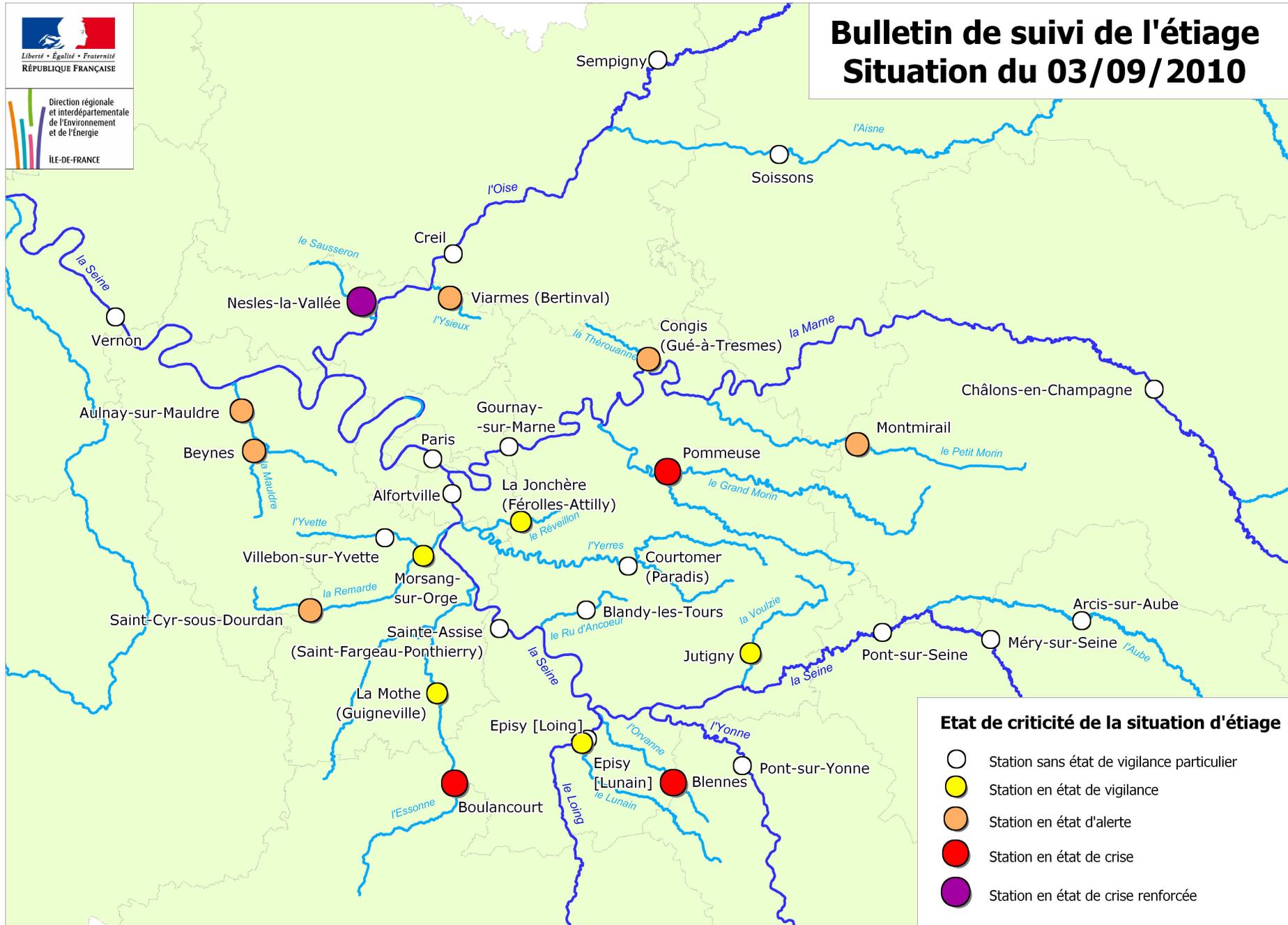
**Prochain bulletin le vendredi 17 septembre 2010**

L'étiage sur Internet : <http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr/spip.php?rubrique156>  
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 03/09/2010



## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3(m <sup>3</sup> /s)	Rappel 18/08	Situation 03/09	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	<b>21</b> le 26/08/2010	Vigilance		□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	<b>23.4</b> le 26/08/2010			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	<b>53</b> le 02/09/2010			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	<b>65</b> le 26/08/2010			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>14.6</b> le 26/08/2010	Vigilance		□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	<b>42</b> le 26/08/2010	Vigilance		□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	<b>23.4</b> le 31/08/2010			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	<b>43</b> le 26/08/2010			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	<b>90</b> le 23/08/2010			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	<b>86</b> le 23/08/2010			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	<b>145</b> le 25/08/2010			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	<b>234</b> le 26/08/2010	Vigilance		□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	<b>31</b> le 23/08/2010			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 18/08	Situation 03/09	
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.4	<b>2.2</b> le 22/08/2010	Alerte	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.15	<b>0.17</b> le 22/08/2010	Crise renforcée	Crise	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>1.7</b> le 02/09/2010	Crise	Crise	■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	<b>5.4</b> le 23/08/2010	Vigilance		□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.22</b> le 02/09/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.33</b> le 22/08/2010	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>0.8</b> le 22/08/2010	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	<b>1.4</b> le 22/08/2010	Alerte	Vigilance	□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	<b>0.11</b> le 01/09/2010	Crise renforcée	Crise	■ ■ ■ ■
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.42</b> le 02/09/2010	Crise	Alerte	■ ■ ■ ■
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.18</b> le 02/09/2010	Vigilance	Alerte	□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.022</b> le 02/09/2010	Alerte	Vigilance	□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.017</b> le 02/09/2010			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.22</b> le 02/09/2010	Vigilance	Crise renforcée	■ ■ ■ ■
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.25</b> le 02/09/2010	Crise	Alerte	■ ■ ■ ■
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	<b>0.86</b> le 02/09/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.035</b> le 02/09/2010	Alerte		□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.071</b> le 02/09/2010	Crise renforcée	Alerte	■ ■ ■ ■
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.46</b> le 02/09/2010			□□□□

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

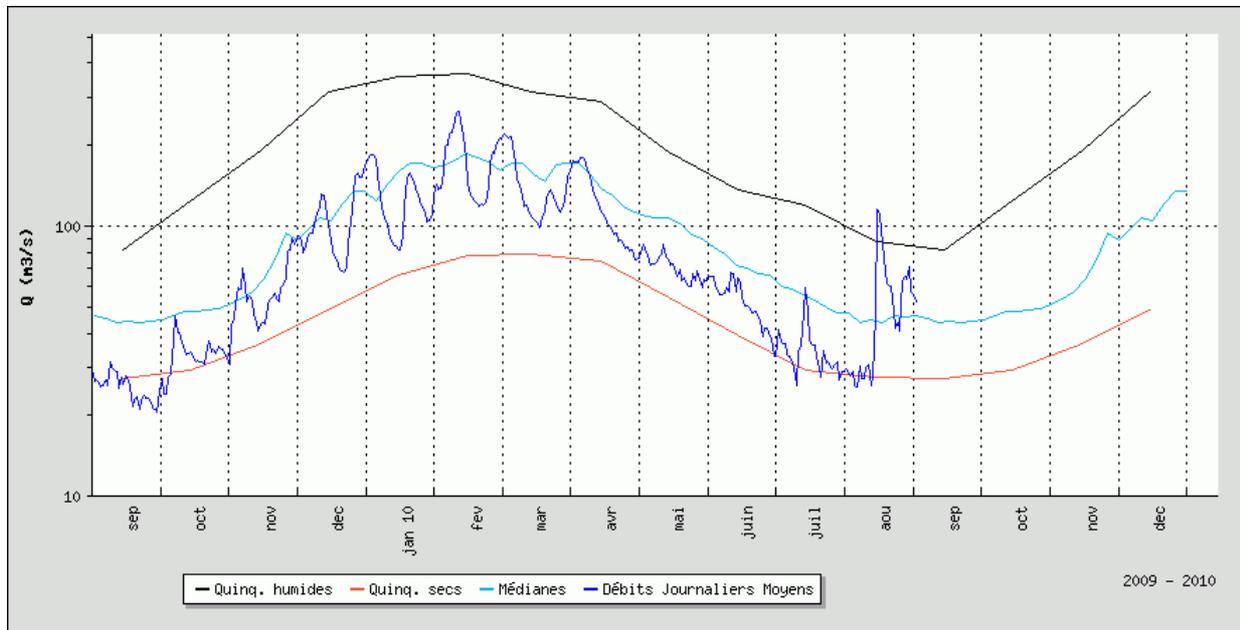
(\*\*) station gérée par la DREAL Picardie

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

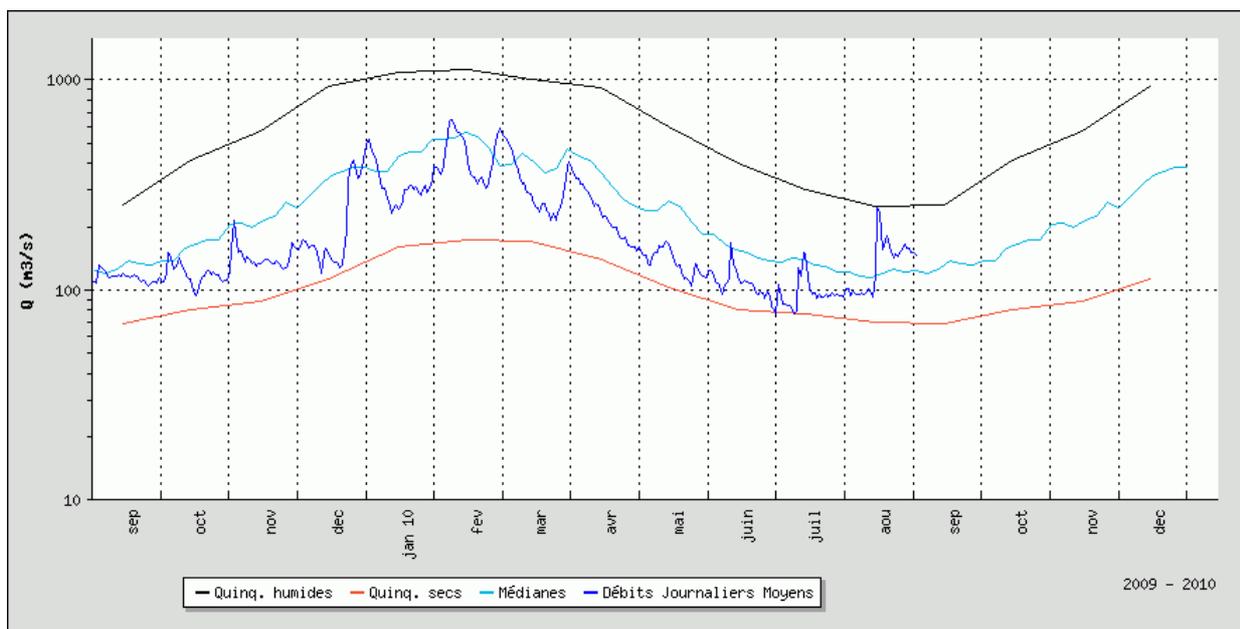
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

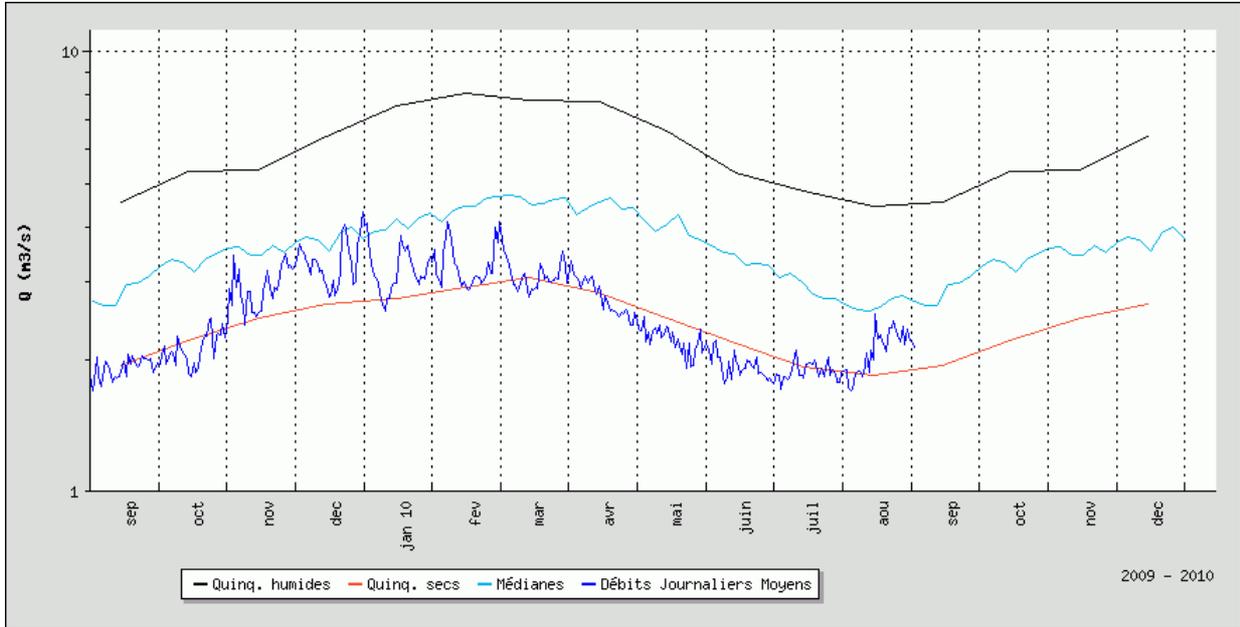
**L'Oise à Creil :** la bassin de l'Oise dans son ensemble a été sensible aux précipitations de la fin du mois d'août. Le niveau de vigilance est levé sur tout le bassin.



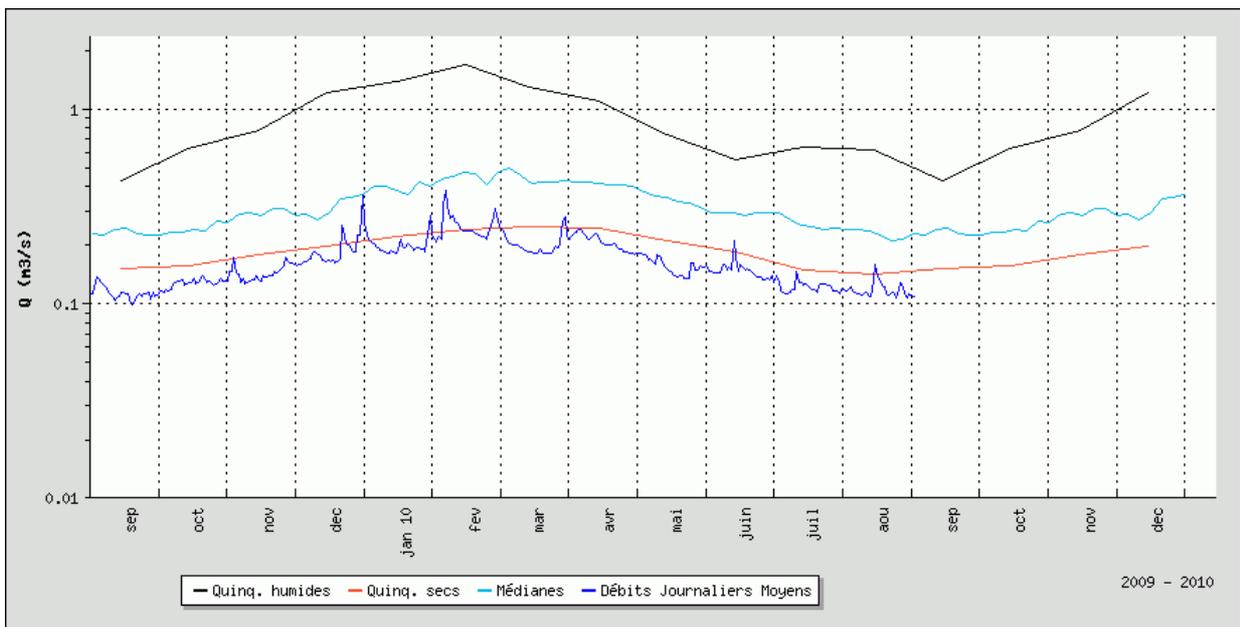
**La Seine à Paris :** à l'image du comportement général des grandes rivières d'Ile-de-France, la Seine à Paris voit son débit se maintenir au-dessus du seuil de vigilance en réaction aux précipitations de la fin du mois d'août.



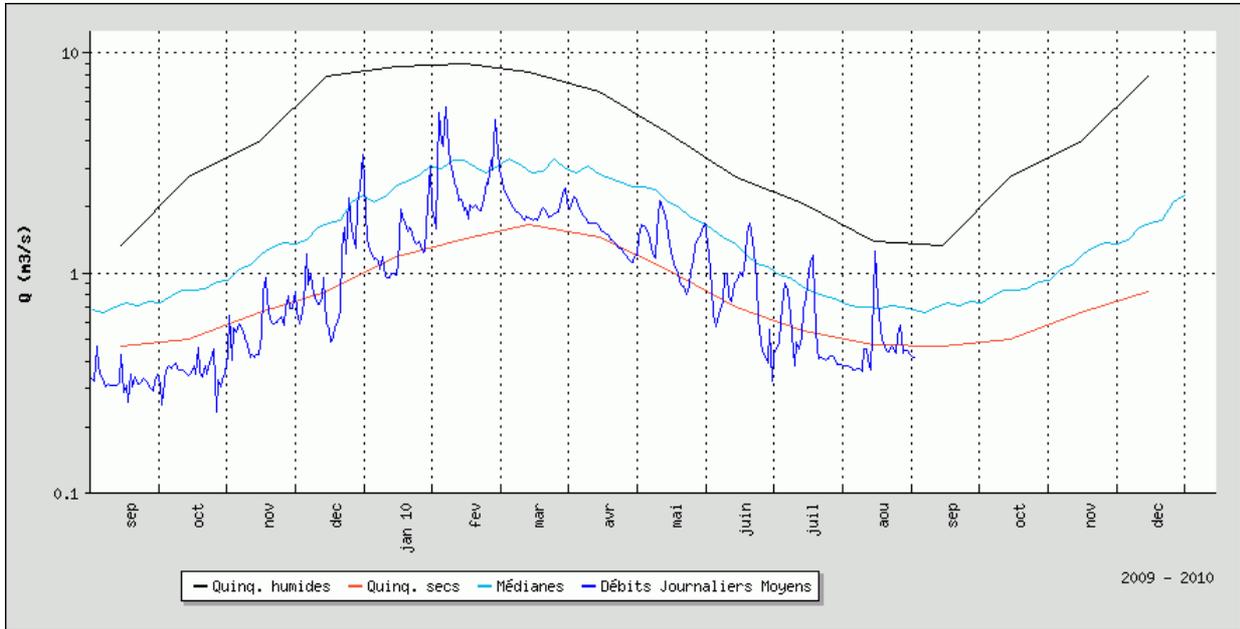
**L'Essonne à Guigneville** : le bassin de l'Essonne bénéficie d'une légère amélioration de sa situation. De l'alerte, on passe en vigilance à Guigneville et à Boulancourt, de la crise renforcée à la crise.



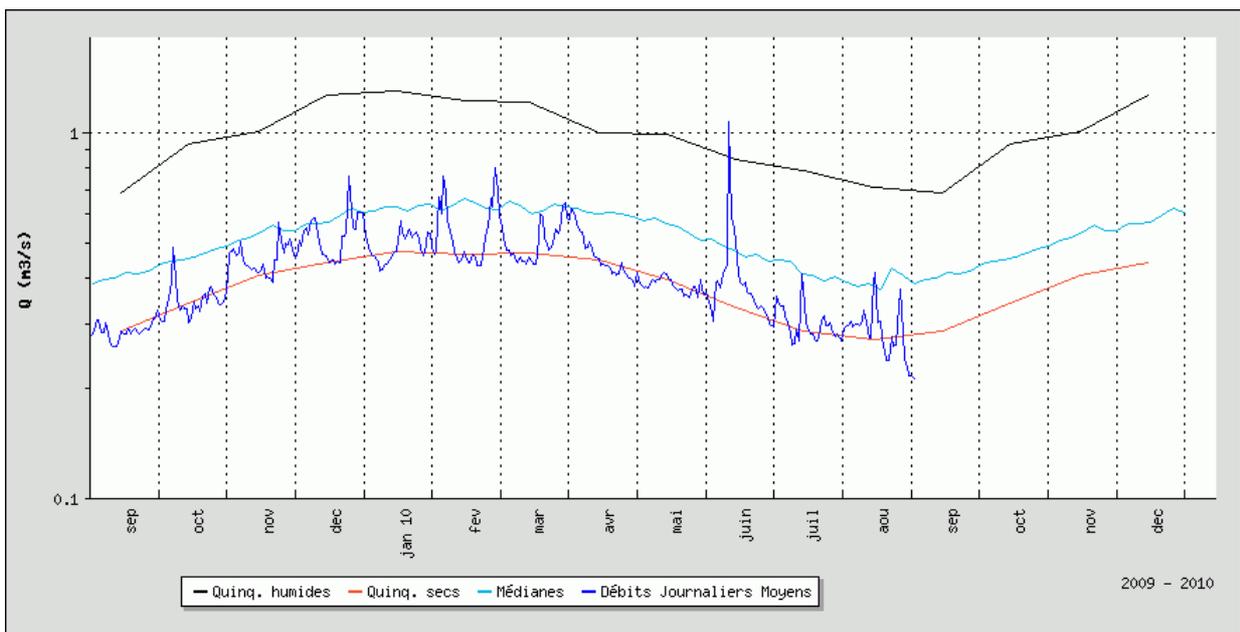
**L'Orvanne à Blennes** : l'amélioration est peu sensible, mais la situation revient en crise après avoir franchi le seuil de crise renforcée la quinzaine précédente.



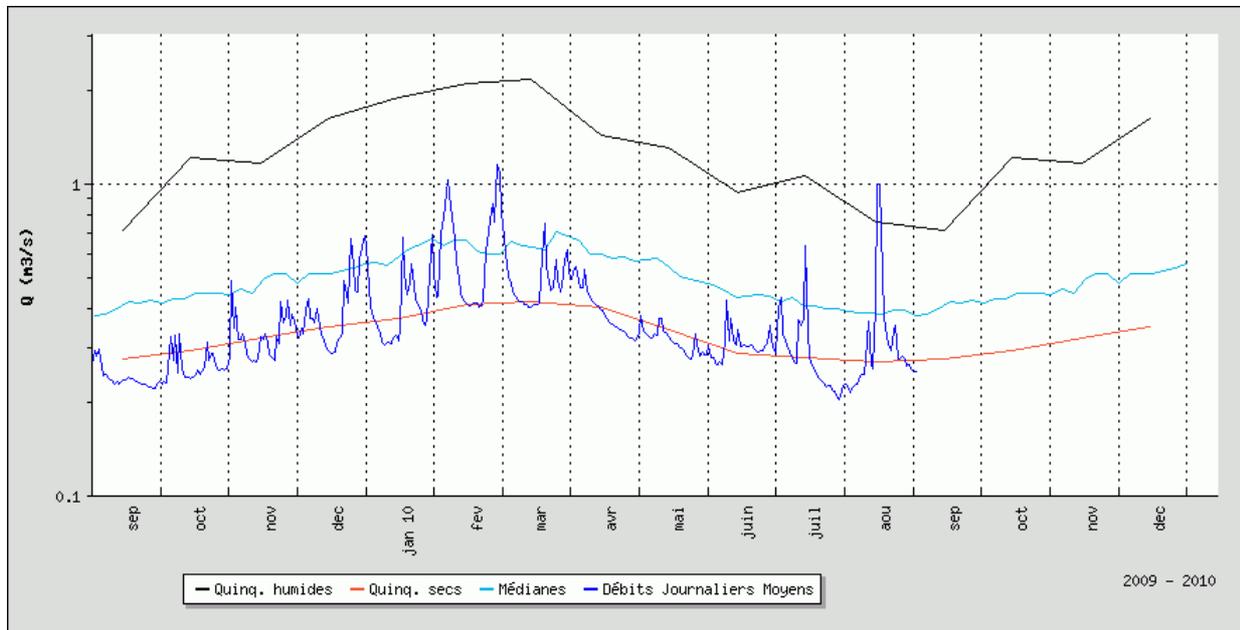
**Le Petit Morin à Montmirail : le Petit Morin connaît une légère amélioration. La situation est au niveau de l'alerte.**



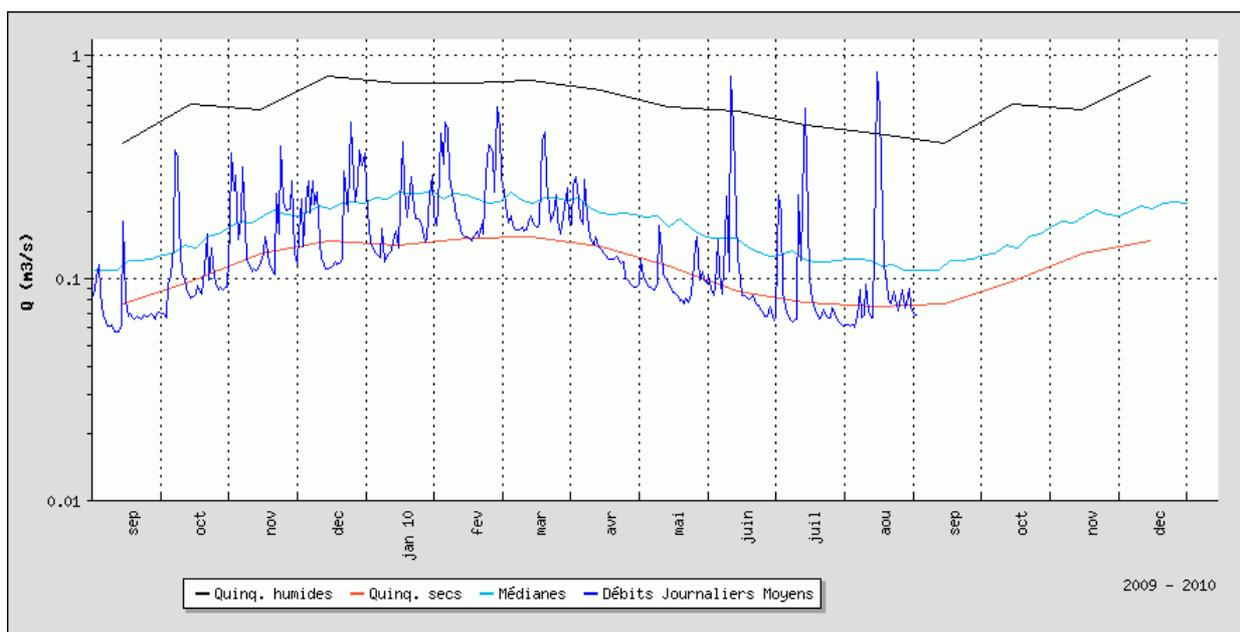
**Le Sausseron à Nesles-la-Vallée : le Sausseron voit sa situation se dégrader. La crise renforcée est franchie.**



**La Théroutte à Congis : légère amélioration de la situation, le débit revient au niveau de l'alerte.**



**L'Ysieux à Luzarches (Bertinval) : le débit parvient à se maintenir au niveau de l'alerte après avoir été en crise renforcée la quinzaine précédente.**



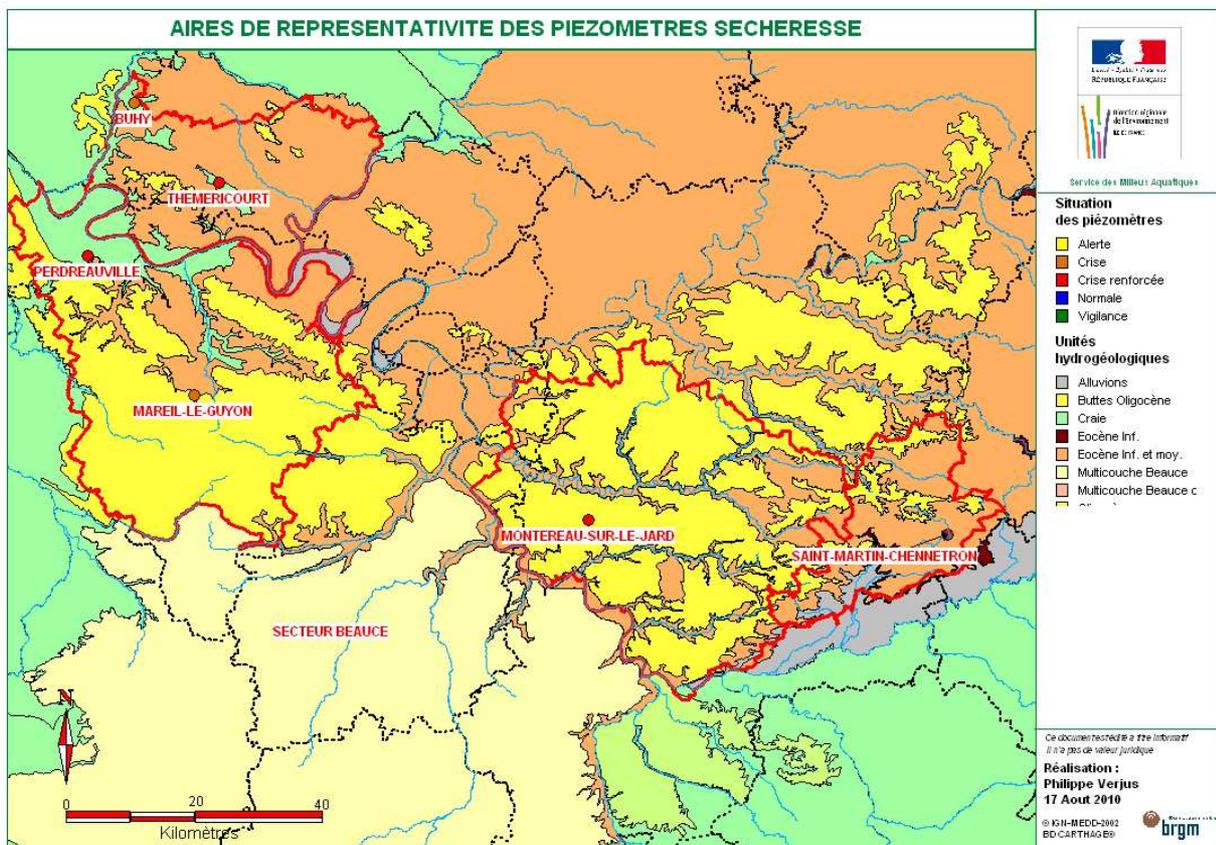
## Situation des nappes (situation du 18/08/2010)

La totalité des nappes sont en crise ou crise renforcée. Les baisses constatées dans les bulletins précédents sont confirmées (en dépit des pluies abondantes des 15 et 16 août).

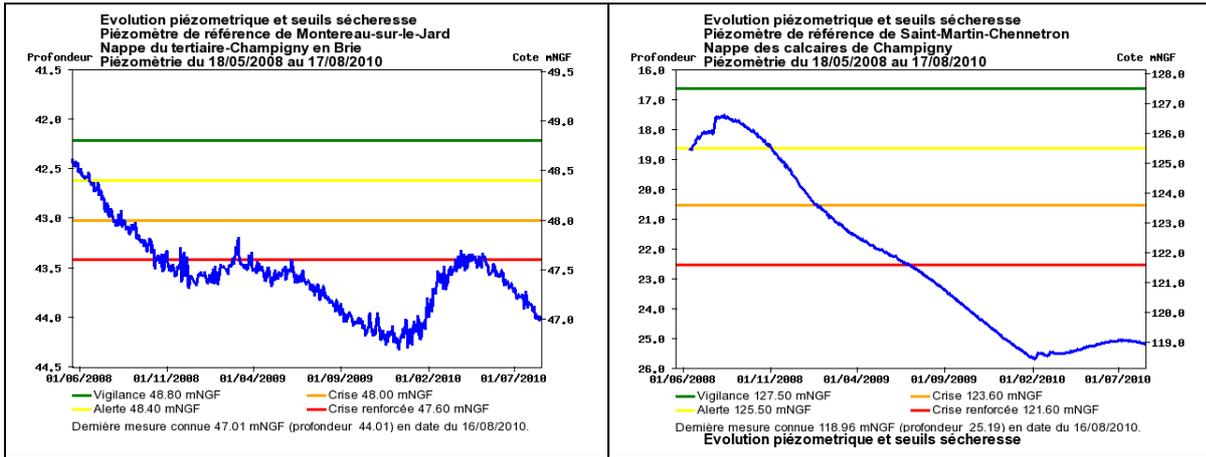
### Tendance piézométrique :

Poursuite probable de la baisse.

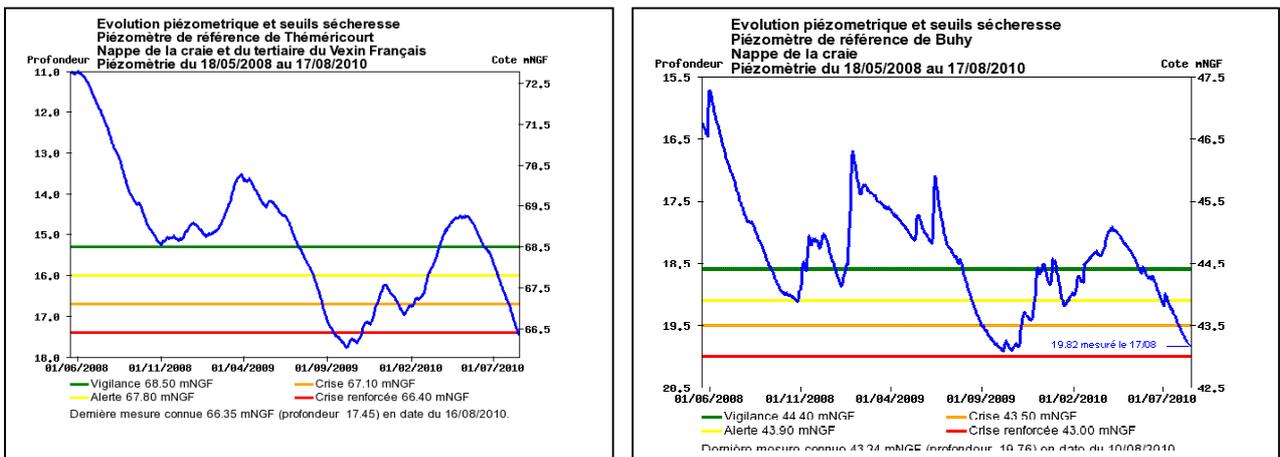
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	<b>Crise</b>
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	<b>Crise</b>
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	<b>Crise Renforcée</b>
Perdreauville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



**La nappe du Champigny en Brie: piézomètres de Montereau-sur-le-Jard (77) et Saint Martin Chennebron**



**Les nappes du Vexin Français: piézomètres de Théméricourt (95) et Buhly (95)**



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

