



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 02/07/2012

*Service eau et sous-sol*

**Affaire suivie par : Carine CHALEON, Joanna BRUNELLE et**  
(rivières)  
Tel. : + 33 1 55 01 28 66  
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

19 juin au 2 juillet 2012

### **Synthèse :**

Les précipitations du mois de juin (100 mm en moyenne) contribuent à maintenir une situation favorable au regard du suivi réglementaire. La tendance est néanmoins à la baisse des niveaux sur les derniers jours de la quinzaine en raison d'une accalmie.

### **Grandes rivières :**

Globalement en baisse par rapport à la quinzaine précédente, les débits des grandes rivières se maintiennent largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.

### **Petites rivières :**

Les petites rivières réagissent elles aussi aux pluies de la quinzaine, mais leur débit retrouve rapidement des valeurs proches, voire inférieures pour deux des stations de suivi, aux premiers seuils de vigilance réglementaires. Les faibles précipitations prévues sur l'Ile-de-France au cours des prochains jours devraient confirmer cette tendance à la baisse des débits.

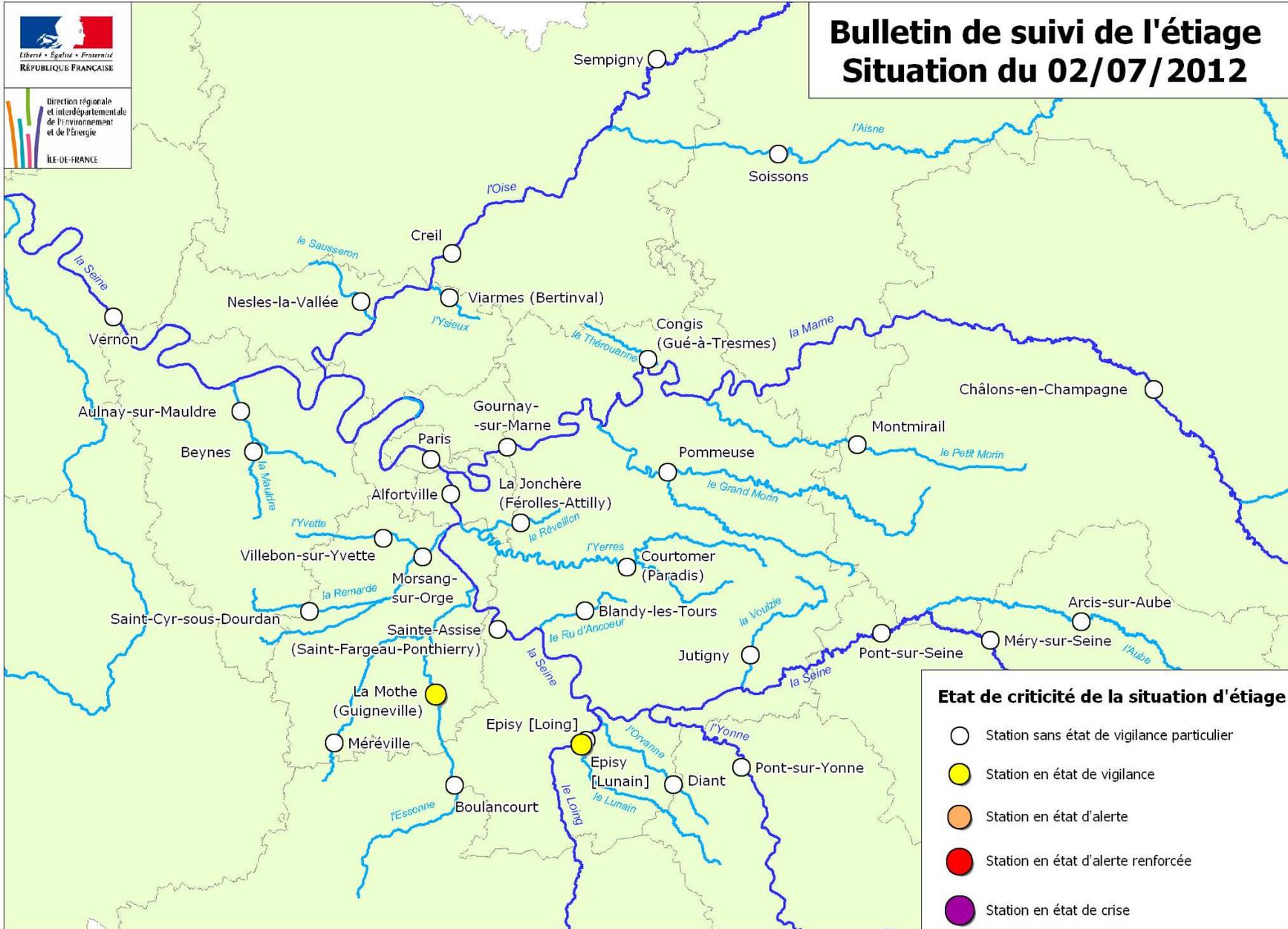
### **Situation des nappes :**

La baisse du niveau des nappes s'opère avec moins de vigueur grâce aux pluies du deuxième trimestre 2012. La nappe du Champigny à Saint Martin Chenneutron poursuit une légère remontée sans rapport avec ces dernières (elle est due au fait que la recharge hivernale atteint la nappe avec un retard important dans cette zone est de la nappe du Champigny).

Tendance piézométrique : La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre ou commencer à Saint Martin Chenneutron.

### **Prochain bulletin le mardi 17 juillet 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>



## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3(m <sup>3</sup> /s)	Rappel 18/06	Situation 02/07	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	<b>48</b> le 20/06/2012			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	<b>17</b> le 20/06/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	<b>28</b> le 20/06/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	<b>59</b> le 01/07/2012			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>22</b> le 01/07/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	<b>86</b> le 01/07/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	Donnée indisponible			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	Donnée indisponible			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	<b>123</b> le 01/07/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	<b>128</b> le 01/07/2012			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	<b>178</b> le 01/07/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	<b>306</b> le 01/07/2012			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	<b>55</b> le 28/06/2012			□□□□
Petites rivières:							Rappel 18/06	Situation 02/07	
Juine	Méréville (***)	0.58	0.58	0.52	0.52	<b>0.67</b> le 24/06/2012			□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	<b>2.1</b> le 01/07/2012		Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.32	0.32	0.15	0.15	<b>0.59</b> le 01/07/2012			□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>2.8</b> le 01/07/2012			□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	<b>12.2</b> le 01/07/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.29</b> le 01/07/2012		Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.70</b> le 01/07/2012			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>1.3</b> le 01/07/2012			□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	<b>2.1</b> le 01/07/2012			□□□□
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	<b>0.31</b> le 01/07/2012			□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.86</b> le 01/07/2012			□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.27</b> le 01/07/2012			□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.095</b> le 01/07/2012			□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.026</b> le 01/07/2012			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.35</b> le 24/06/2012			□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.37</b> le 01/07/2012			□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	<b>1.11</b> le 30/06/2012			□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.22</b> le 01/07/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.14</b> le 01/07/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.93</b> le 01/07/2012			□□□□

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

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

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

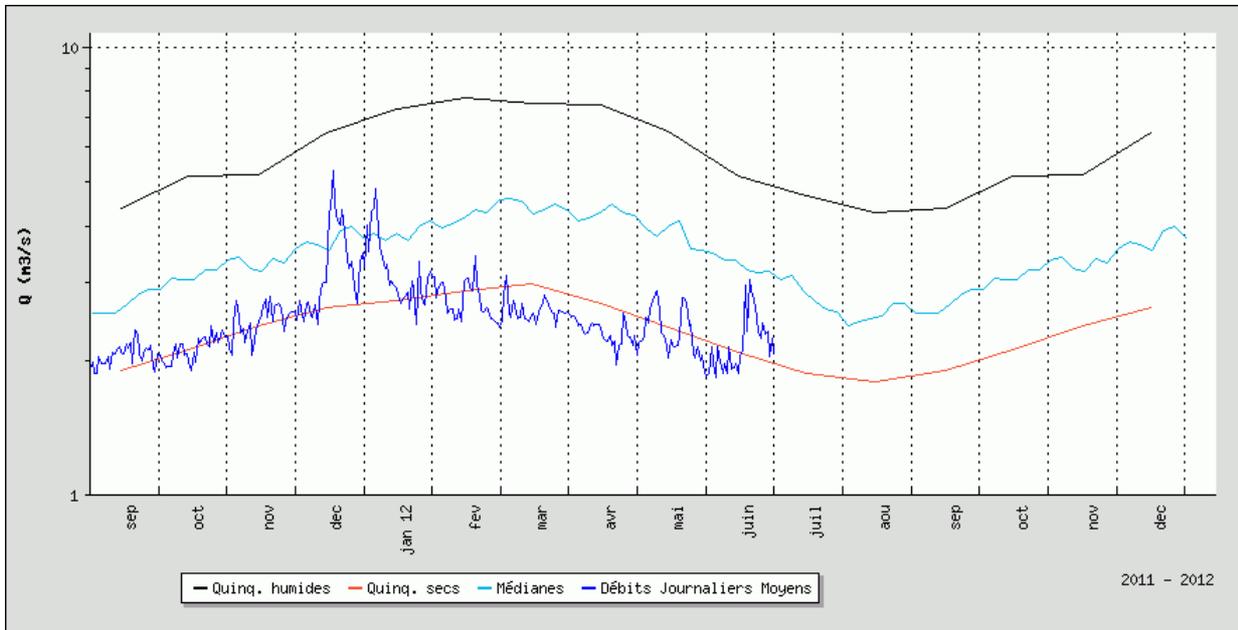
- V** seuil de vigilance
- A** seuil d'alerte
- AR** seuil d'alerte renforcée
- CR** seuil de crise

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

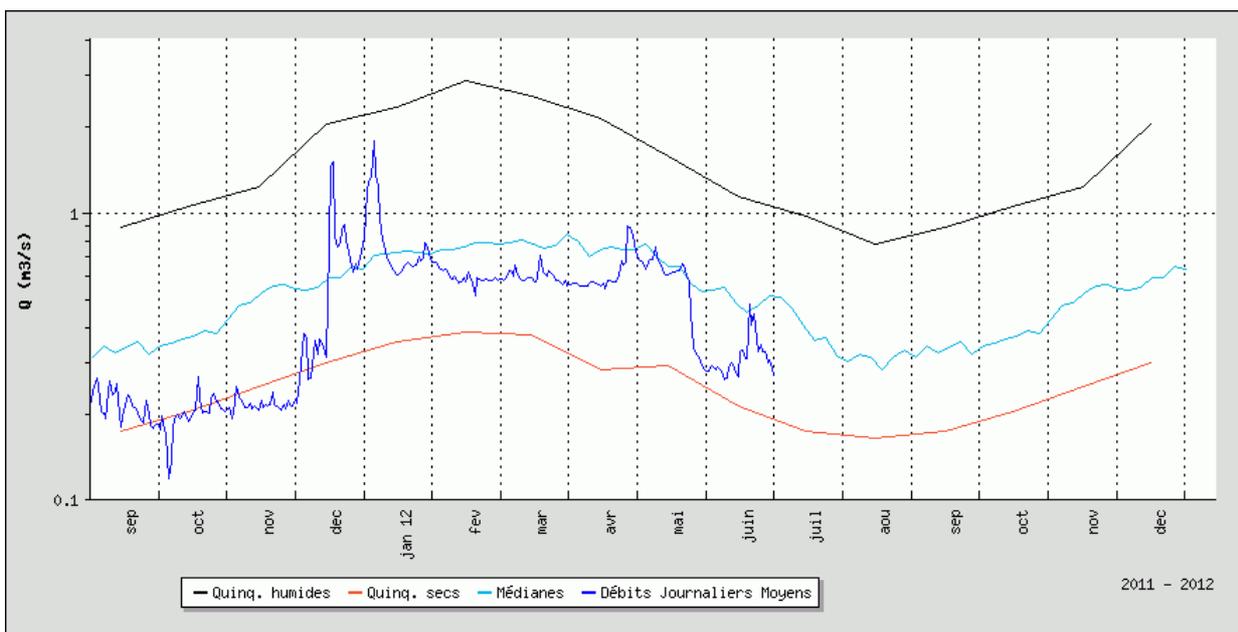
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

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

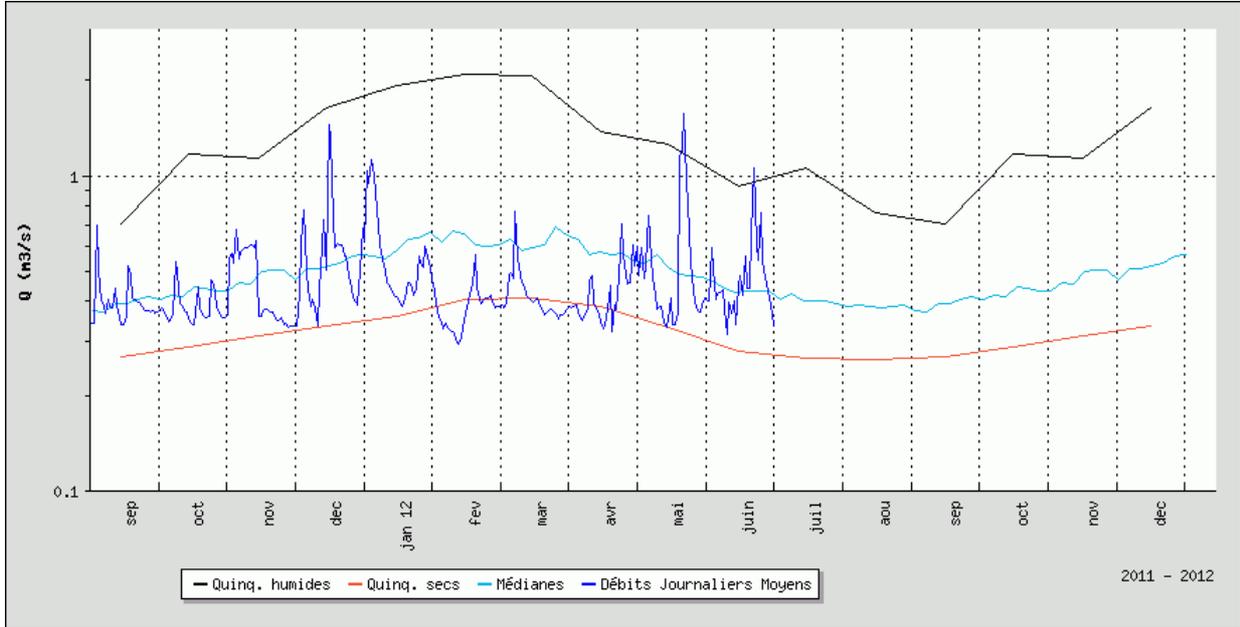
*L'Essonne à Guineville-sur-Essonne (La Mothe) : le niveau de l'Essonne est repassé au-dessous du seuil de vigilance.*



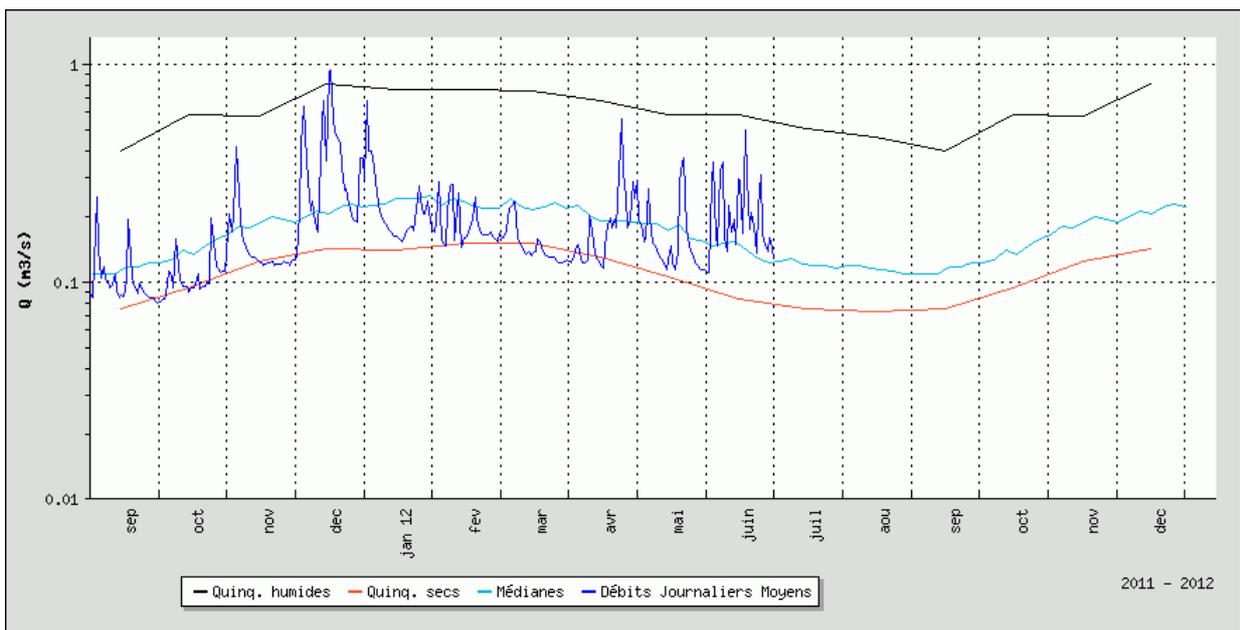
*Le Lunain à Episy : le VCN3 de la quinzaine atteint le seuil de vigilance sans le dépasser pour le moment. La tendance est cependant à la baisse.*



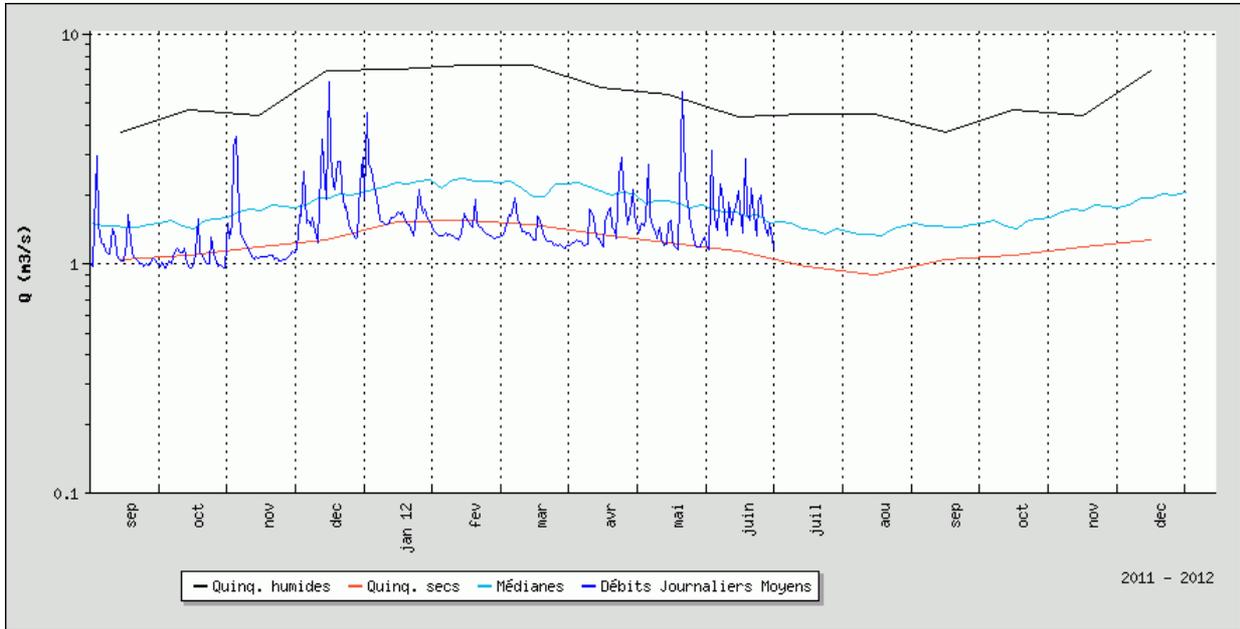
**La Théroouanne à Congis-sur-Théroouanne** : le débit redescend rapidement en l'absence de précipitations au cours des derniers jours de juin.



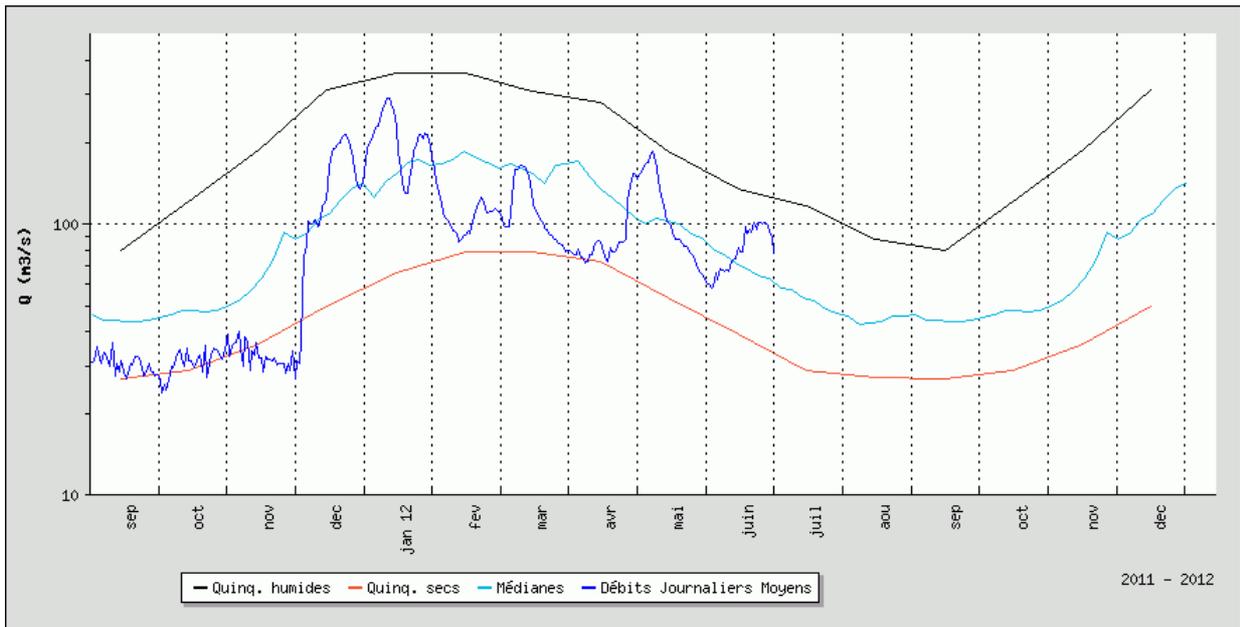
**L'Ysieux à Luzarches (Bertinval)** : Le débit se maintient au-dessus du seuil de vigilance. La tendance est à la baisse.



**La Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre : le VCN3 de la quinzaine se rapproche du seuil de vigilance.**



**L'Oise à Creil: le débit de l'Oise reste largement supérieur aux seuils réglementaires.**



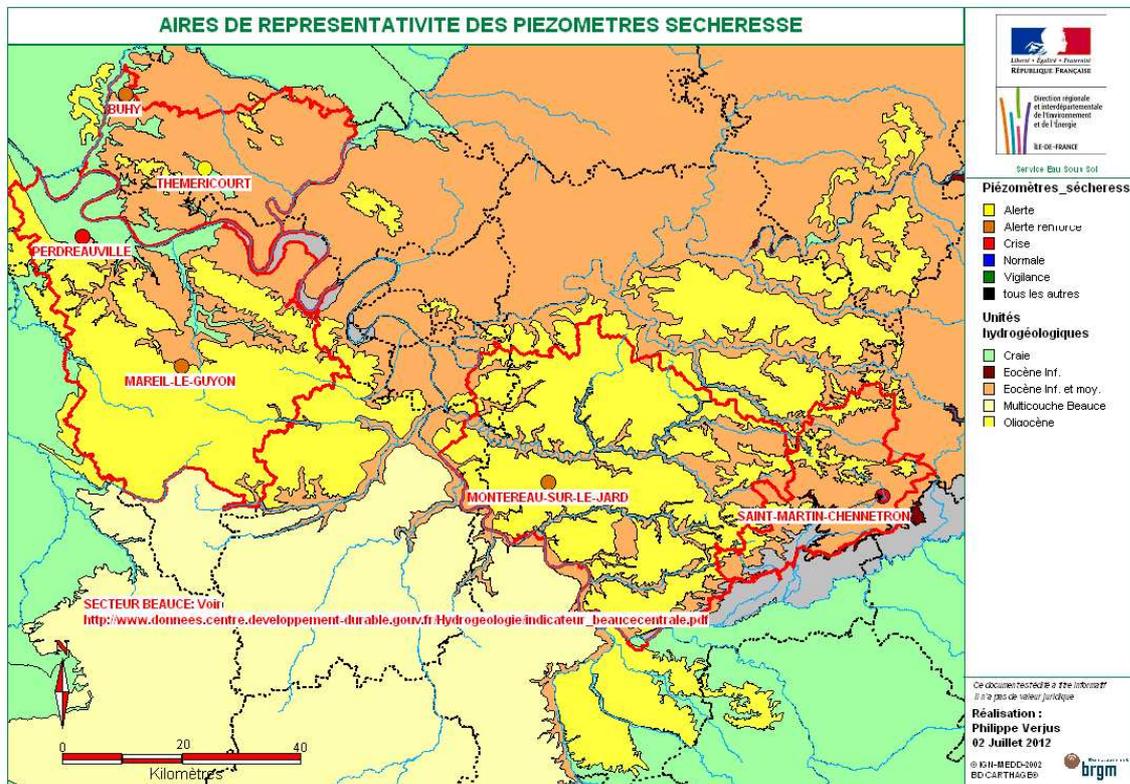
## Situation des nappes

La baisse du niveau des nappes s'opère avec moins de vigueur grâce aux pluies du deuxième trimestre 2012. La nappe du Champigny à Saint Martin Chennetron poursuit une légère remontée sans rapport avec ces dernières (elle est due au fait que la recharge hivernale atteint la nappe avec un retard important dans cette zone est de la nappe du Champigny).

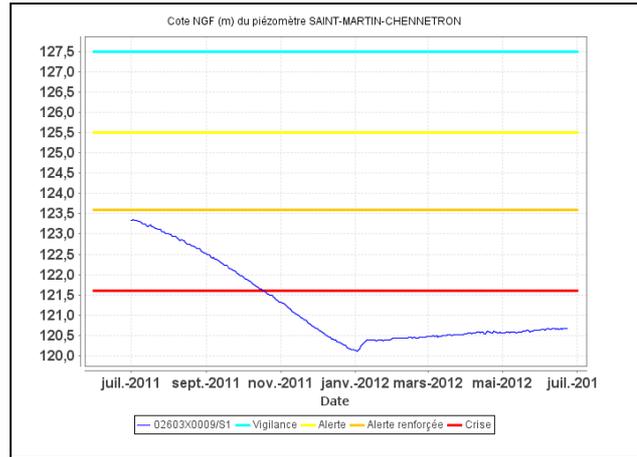
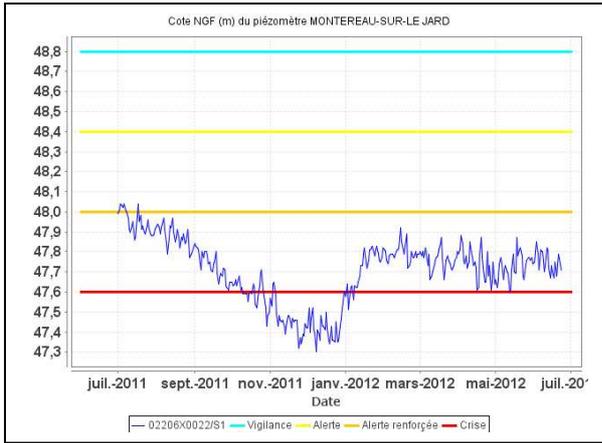
## Tendance piézométrique:

La baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre ou commencer à Saint Martin Chennetron.

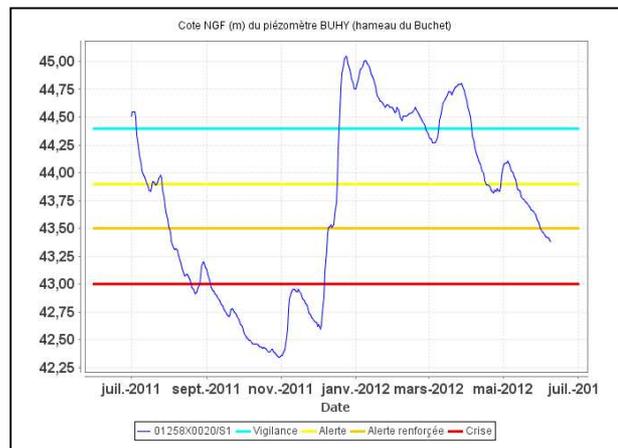
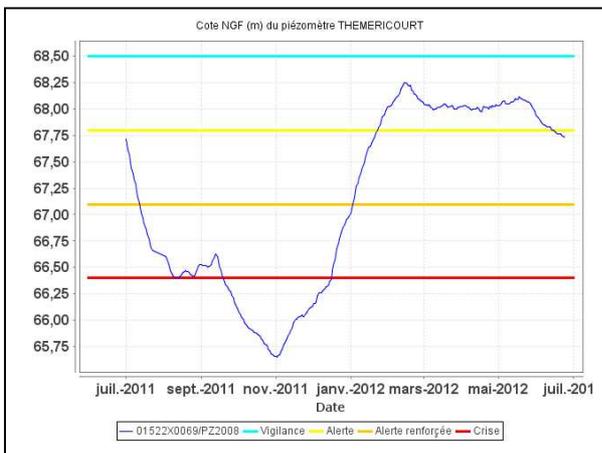
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Alerte renforcée
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte renforcée
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Alerte renforcée
Perdreauville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



**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)**

