



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 18/06/2012

*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

5 juin au 18 juin 2012

### **Synthèse :**

La première quinzaine de juin est à nouveau bien arrosée, ce qui maintient toujours une situation favorable au regard du suivi réglementaire.

### **Grandes rivières :**

Les précipitations de la quinzaine (60 mm en moyenne), et plus largement des deux derniers mois, maintiennent des débits élevés dans les grands cours d'eau de la région. Malgré une baisse sur l'Yonne, le Seine et la Marne, les débits sont toujours largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.

### **Petites rivières :**

Les petites rivières restent ou repassent toutes au-dessus des premiers seuils de vigilance réglementaires. La tendance globale est à la hausse sur la dernière quinzaine.

### **Situation des nappes :**

Les pluies d'avril et mai n'ont pratiquement pas d'effet sur les piézomètres. La baisse du niveau des nappes s'opère cependant avec moins de vigueur. La nappe du Champigny à Saint-Martin-Chennetron poursuit une légère remontée 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.

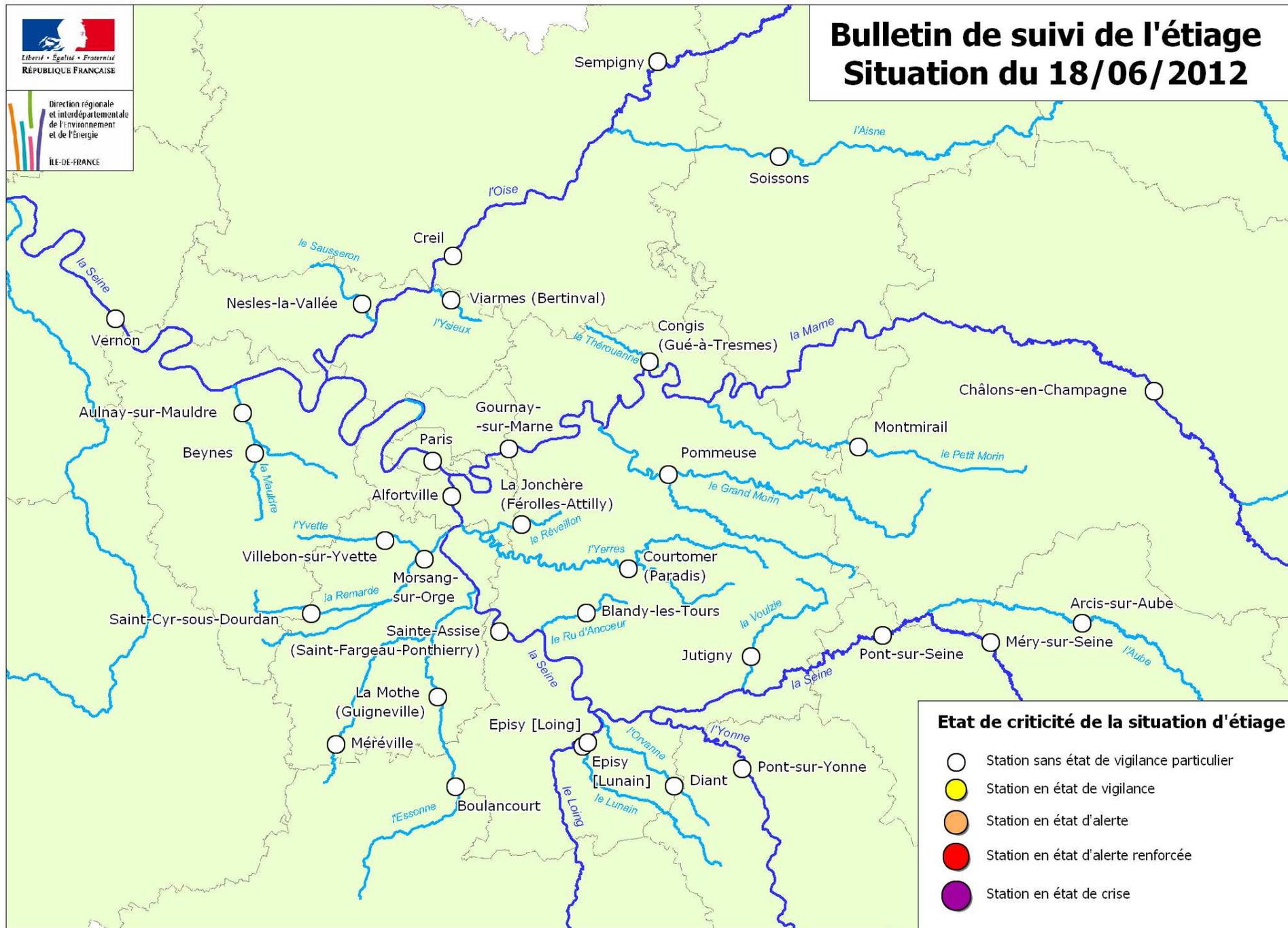
### **Prochain bulletin le mardi 3 juillet 2012**

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>



Direction régionale  
et interdépartementale  
de l'environnement  
et de l'énergie  
ILE-DE-FRANCE

# Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 18/06/2012



## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3(m <sup>3</sup> /s)	Rappel 04/06	Situation 18/06	Indice de fiabilité
		V	A	AR	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	<b>36</b> le 10/06/2012			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	<b>19.7</b> le 11/06/2012			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	<b>25.3</b> le 11/06/2012			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	<b>53</b> le 15/06/2012			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>17</b> le 05/06/2012			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	<b>63</b> le 06/06/2012			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	<b>26.7</b> le 11/06/2012			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	<b>60.4</b> le 11/06/2012			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	<b>154</b> le 15/06/2012			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	<b>183</b> le 11/06/2012			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	<b>201</b> le 15/06/2012			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	<b>331</b> le 12/06/2012			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	<b>75</b> le 14/06/2012			□□□□
Petites rivières:							Rappel 04/06	Situation 18/06	
Juine	Méréville (***)	0.58	0.58	0.52	0.52	<b>0.66</b> le 11/06/2012			□□□□
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.5	<b>2.60</b> le 10/06/2012	Vigilance		□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.32	0.32	0.15	0.15	<b>0.53</b> le 10/06/2012			□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>2.45</b> le 10/06/2012	Vigilance		□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	<b>12.0</b> le 10/06/2012			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.45</b> le 10/06/2012			□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.79</b> le 06/06/2012			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>1.5</b> le 12/06/2012			□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	<b>2.95</b> le 11/06/2012			□□□□
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	<b>0.38</b> le 06/06/2012			□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.83</b> le 15/06/2012			□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.40</b> le 11/06/2012			□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.103</b> le 06/06/2012			□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.025</b> le 10/06/2012			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.40</b> le 17/06/2012			□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.50</b> le 07/06/2012			□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	<b>1.12</b> le 10/06/2012			□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.206</b> le 11/06/2012			□□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.17</b> le 14/06/2012			□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.88</b> le 06/06/2012			□□□□

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

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

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

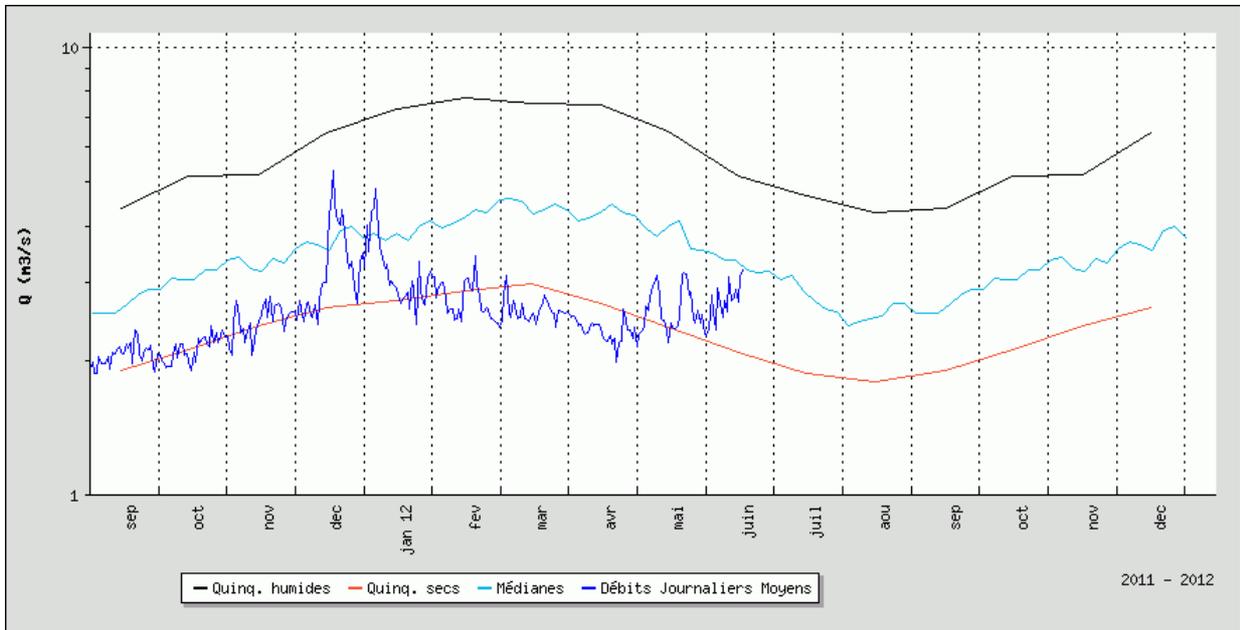
**V** seuil de vigilance  
**A** seuil d'alerte  
**AR** seuil d'alerte renforcée  
**CR** seuil de crise

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

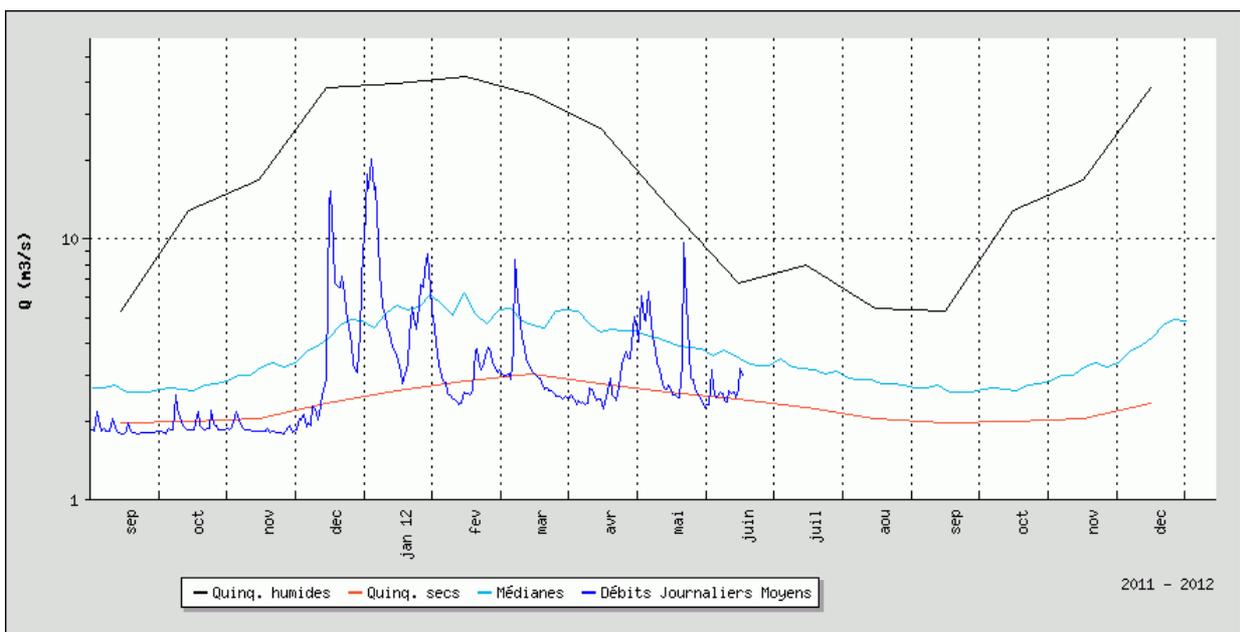
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

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

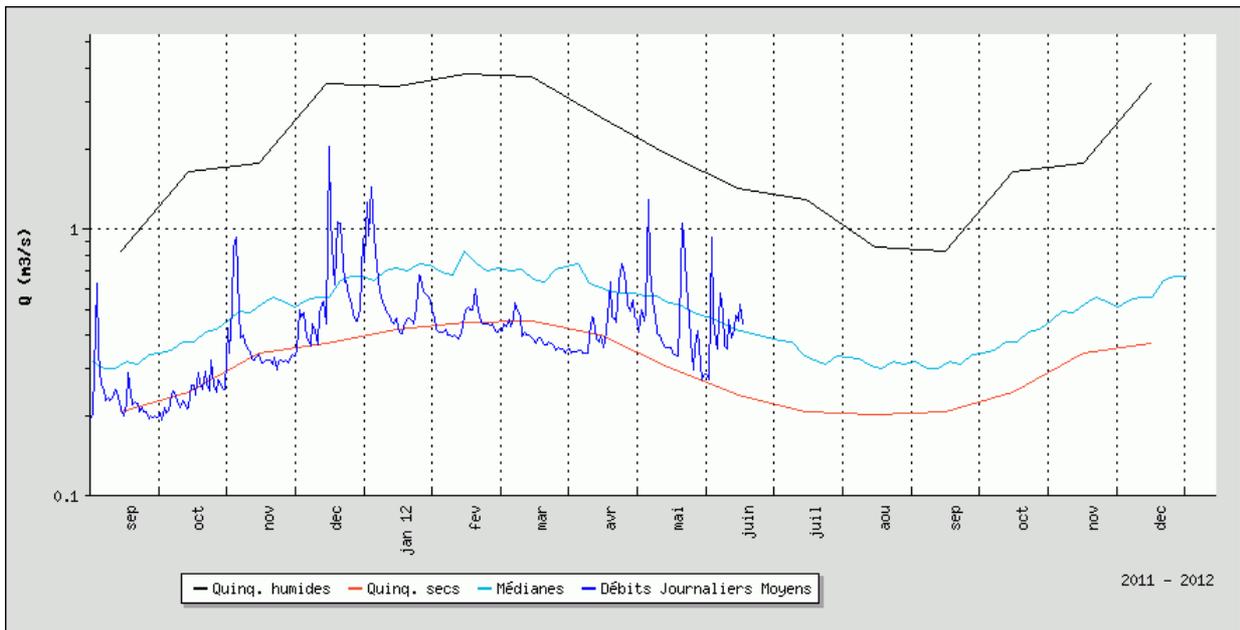
*L'Essonne à Guigneville-sur-Essonne (La Mothe) : le niveau de l'Essonne est repassé au-dessus du seuil de vigilance.*



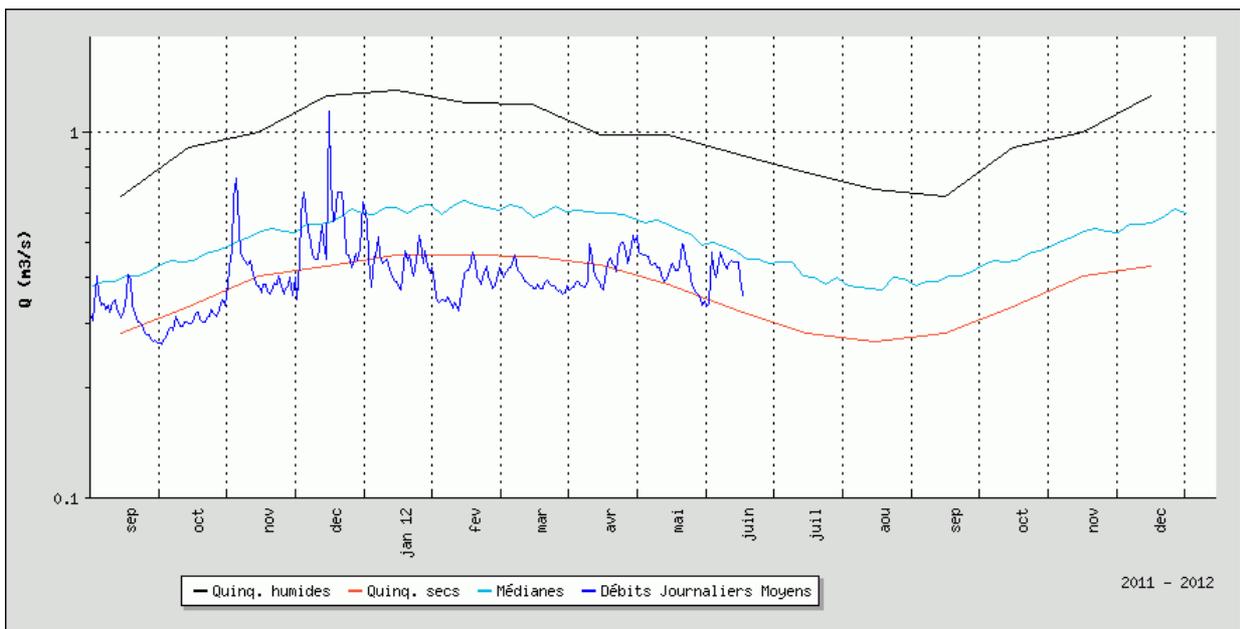
*Le Grand Morin à Pommeuse : le niveau du Grand Morin est repassé au-dessus du seuil de vigilance mais reste faible.*



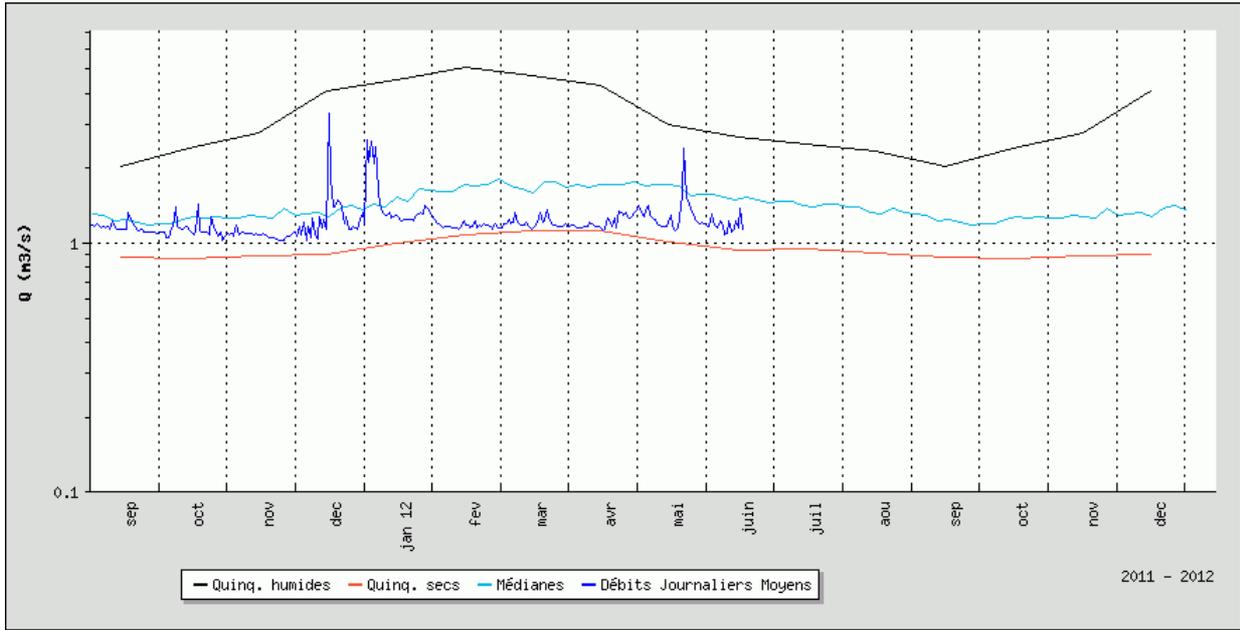
*La Remarde à Saint-Cyr-sur-Dourdan : le débit est remonté et fluctue autour de la médiane.*



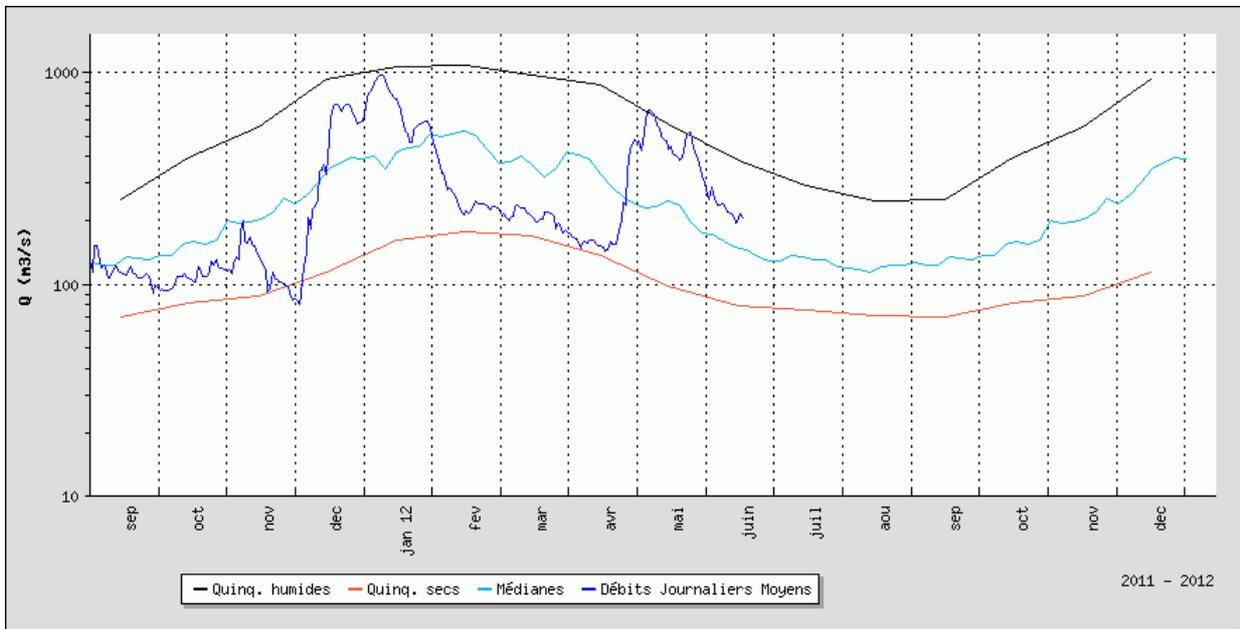
*Le Sausseron à Nesles-la-Vallée : le VCN3 de la quinzaine reste légèrement supérieur au seuil de vigilance.*



*La Voulzie à Jutigny : le débit de base est faible malgré les précipitations.*



*La Seine à Paris : le débit de la Seine diminue mais reste très supérieur au seuil de vigilance.*



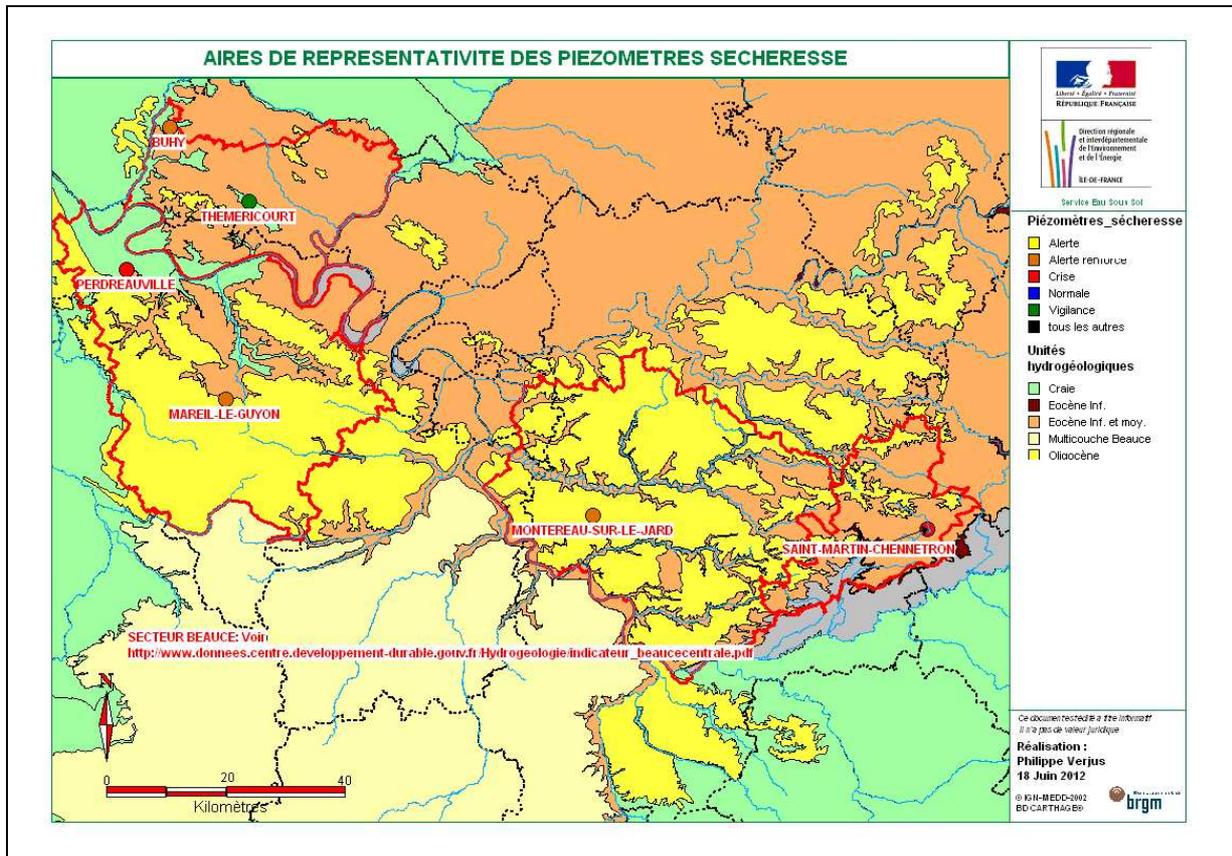
## Situation des nappes

Les pluies d'avril et mai n'ont pratiquement pas d'effet sur les piézomètres. La baisse du niveau des nappes s'opère cependant avec moins de vigueur. La nappe du Champigny à Saint Martin Chenneutron poursuit une légère remontée due au fait que la recharge hivernale atteint la nappe avec un retard important dans cette zone est de la nappe du Champigny.

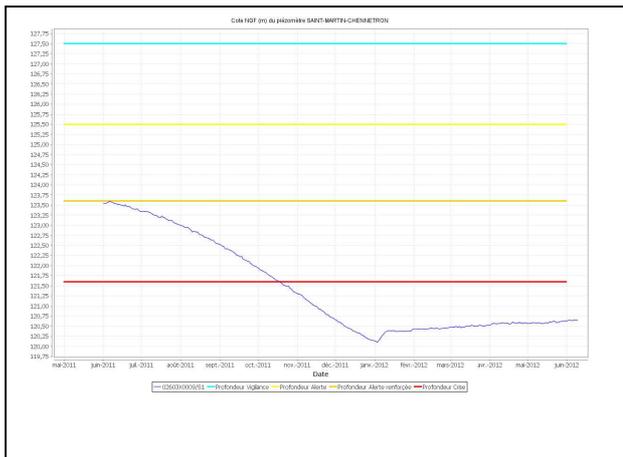
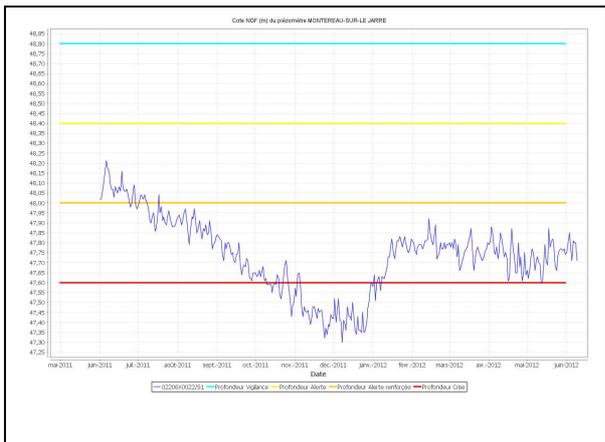
## Tendance piézométrique:

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

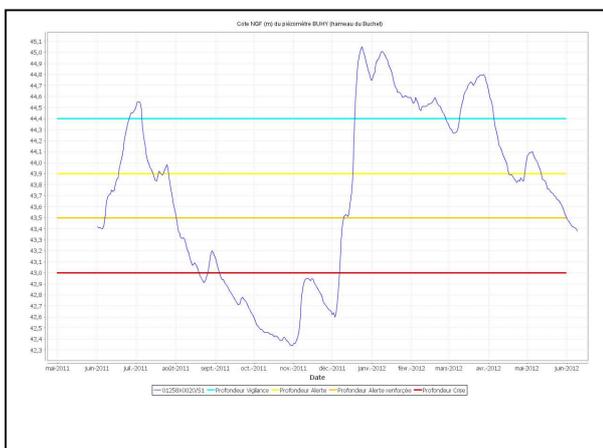
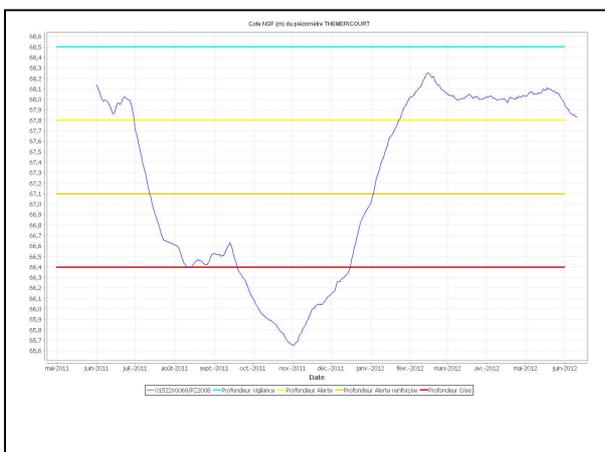
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Alerte renforcée
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte renforcée
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Alerte renforcée
Perdreauville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



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



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



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

