



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*

Paris, le 08/10/2013

*Service eau et sous-sol*

**Affaire suivie par : Julien DIRIBARNE et Julie SOLIGNAC**  
(rivières)  
Tél. : + 33 1 71 28 46 29  
Mél : julien.diribarne@developpement-durable.gouv.fr  
lucie.solignac@developpement-durable.gouv.fr

**Philippe VERJUS**  
(nappes)  
Tél. : + 33 1 71 28 47 09  
Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

## Bulletin de suivi de l'étiage

Du 23 septembre au 7 octobre 2013

### **Synthèse :**

Les débits des cours d'eau de cette quinzaine sont en légère hausse par rapport à ceux de la quinzaine précédente pour la plupart des cours d'eau d'Ile-de-France.

Certains petits cours aux réactions rapides ont tout de même vu leur niveau franchir de nouveau des seuils en début de quinzaine.

La tendance actuelle en rivières devrait se poursuivre pour les prochains jours.

La tendance de la baisse du niveau des nappes va se poursuivre.

### **Grandes rivières :**

Les niveaux des grandes rivières sont en hausse durant la quinzaine. Ils se maintiennent tous largement au-dessus des premiers seuils de vigilance.

### **Petites rivières :**

Suite aux précipitations de la quinzaine, les débits des petits cours d'eau ont globalement augmenté.

Sur certains cours d'eau, la baisse des niveaux amorcée précédemment s'est poursuivie jusqu'au milieu de cette quinzaine. Ces rivières ont alors vu leur niveau repasser sous les seuils de vigilance. Malgré les précipitations de milieu de quinzaine, ces cours d'eau gardent des débits de base encore faibles, parfois en-dessous des seuils de vigilance.

Plusieurs stations sont encore en-dessous du seuil de vigilance, et une est repassée en alerte.

### **Situation des nappes :**

Par rapport au bulletin du 23 septembre, il n'y a pas de nouveaux franchissements de seuils d'étiage.

Les niveaux de la plupart des nappes sont au-dessus des seuils de vigilance. La nappe de la craie du Vexin à Buhly est cependant en situation d'alerte et la nappe de la craie du Mantois demeure sous le seuil de crise à Perdreauville.

### **Prochain bulletin le lundi 21 octobre 2013**

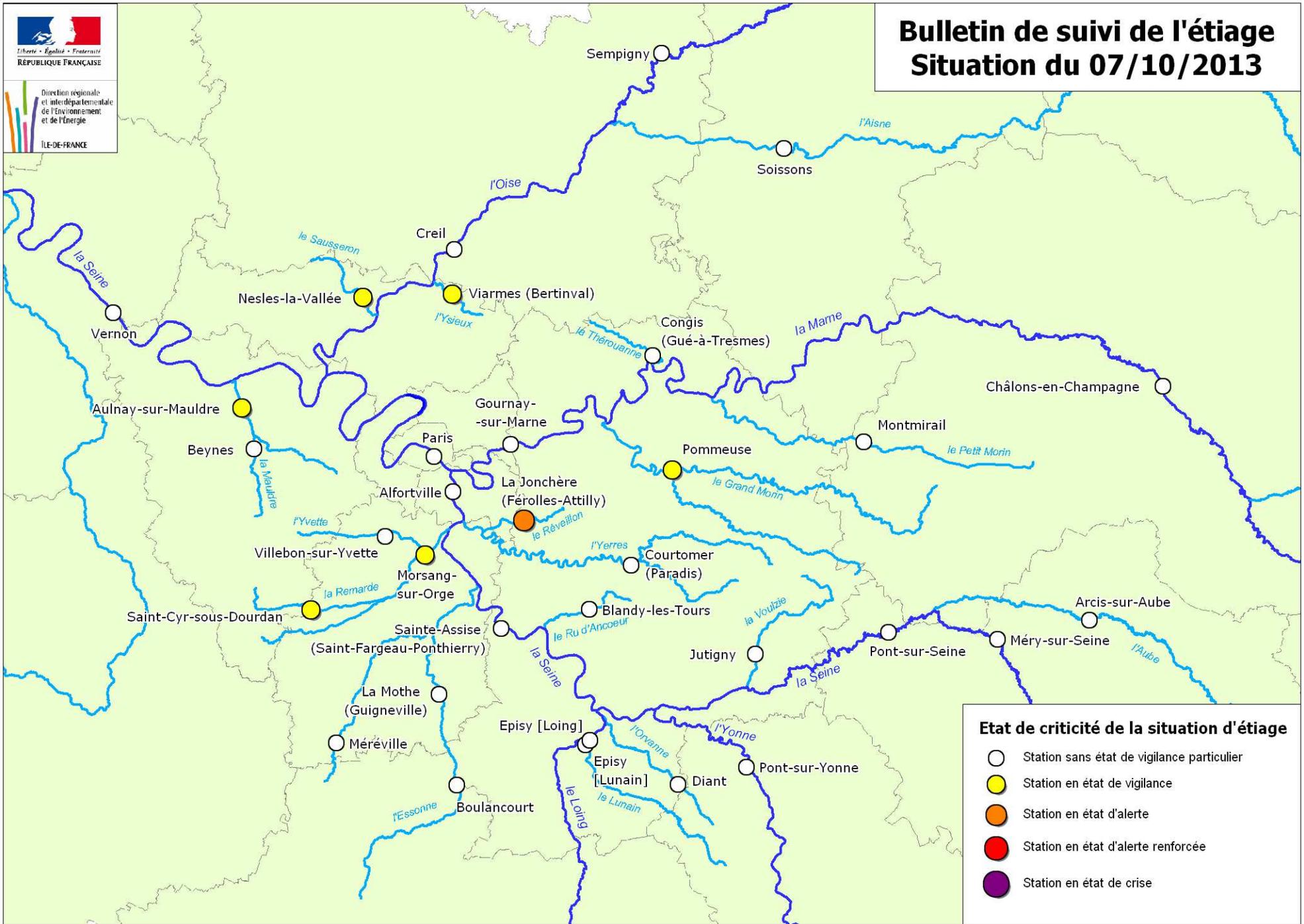
L'étiage sur Internet : <http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-d-etiage-r142.html>

Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



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

# Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 07/10/2013



## Débits des rivières:

Rivière	Station	Seuils (m3/s)				VCN3 (m³/s)	Situation 23/09	Situation 07/10	Indice de fiabilité
		V	A	AR	C				
Grandes rivières :									
Aisne	Soissons <sup>(**)</sup>	18	11	7.6	6	22 le 05/10/2013			
Aube	Arcis-sur-Aube <sup>(*)</sup>	6.3	5	4	3.5	32.3 le 03/10/2013			
Marne	Châlons-en-Champagne <sup>(*)</sup>	12	11	9	8	78 le 01/10/2013			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	86 le 03/10/2013			
Oise	Sempigny <sup>(**)</sup>	9.4	6.7	5.6	4.6	12 le 05/10/2013			
Oise	Creil	32	25	20	17	40 le 04/10/2013			
Seine	Méry-sur-Seine <sup>(*)</sup>	7.3	5	4	3.5	31.2 le 04/10/2013			
Seine	Pont-sur-Seine <sup>(*)</sup>	25	20	17	16	69 le 05/10/2013			
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	131 le 04/10/2013			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	146 le 05/10/2013			
Seine	Paris	81	60	51	45	209 le 05/10/2013			
Seine	Vernon	170	131	113	100	303 le 05/10/2013			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	42 le 28/09/2013			
Petites rivières :							Situation 23/09	Situation 07/10	
Juine	Mereville <sup>(***)</sup>	0.58	0.58	0.52	0.52	0.66 le 23/09/2013			
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.5	3.3 le 28/09/2013			
Essonne	Boulancourt <sup>(***)</sup>	0.32	0.32	0.20	0.20	1.02 le 28/09/2013			
Grand Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	2.2 le 03/10/2013	Vigilance	Vigilance	
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3.0	2.6	9.6 le 28/09/2013			
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.10	0.47 le 28/09/2013			
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	0.48 le 28/09/2013			
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.10	0.90	0.78	0.71	1.1 le 27/09/2013		Vigilance	
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1.0	1.5 le 27/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Orvanne	Diant	0.27	0.23	0.18	0.15	0.4 le 03/10/2013			
Petit Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.65 le 03/10/2013	Vigilance		
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.24 le 26/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.018 le 27/09/2013	Vigilance	Alerte	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.032 le 02/10/2013			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.3 le 26/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.20	0.37 le 03/10/2013			
Voulzie	Jutigny	1.00	0.65	0.48	0.32	1.8 le 04/10/2013			
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.010	0.010	0.089 le 28/09/2013			
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.100	0.082	0.070	0.060	0.088 le 28/09/2013	Vigilance	Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.59 le 27/09/2013			

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

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

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

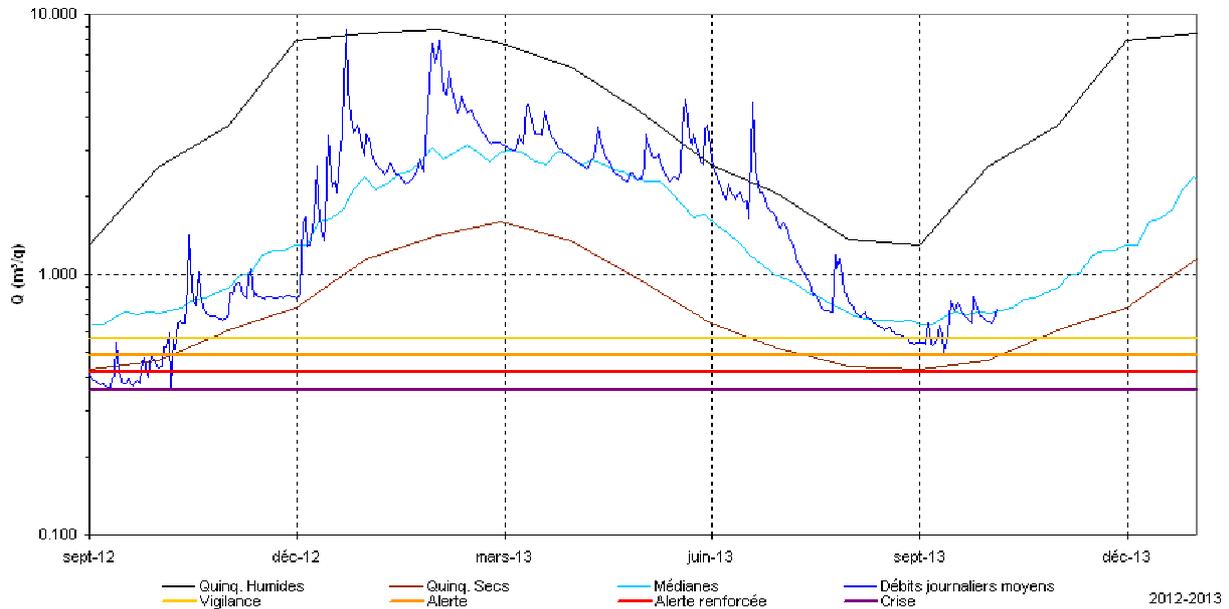
**V** seuil de vigilance  
**A** seuil d'alerte  
**AR** seuil d'alerte renforcée  
**CR** seuil de crise

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

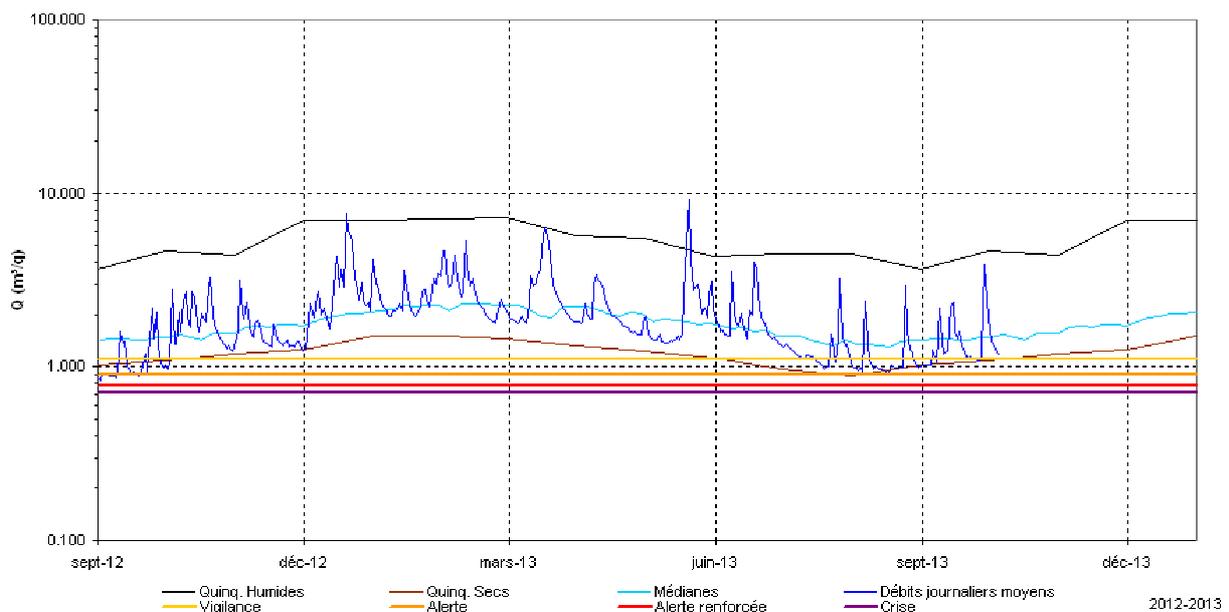
Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro : <http://www.hydro.eaufrance.fr>

## Evolution des débits journaliers depuis septembre 2012 pour quelques stations représentatives

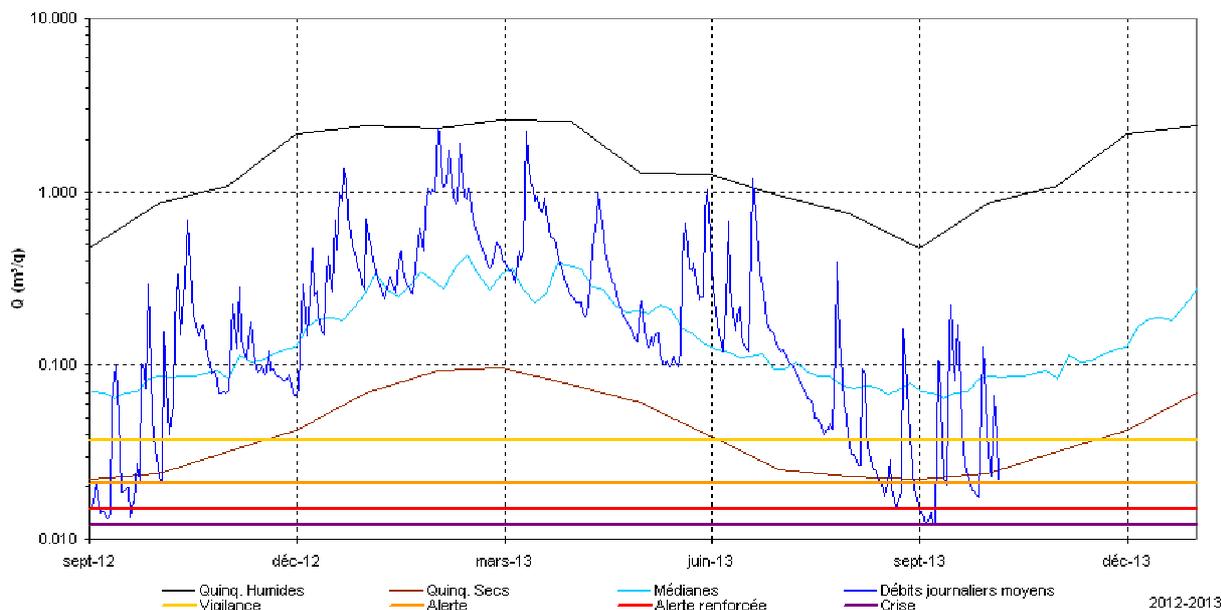
*Le Petit Morin à Montmirail : Le niveau du Petit Morin à Montmirail remonte au cours de la quinzaine et s'écarte du premier seuil de vigilance.*



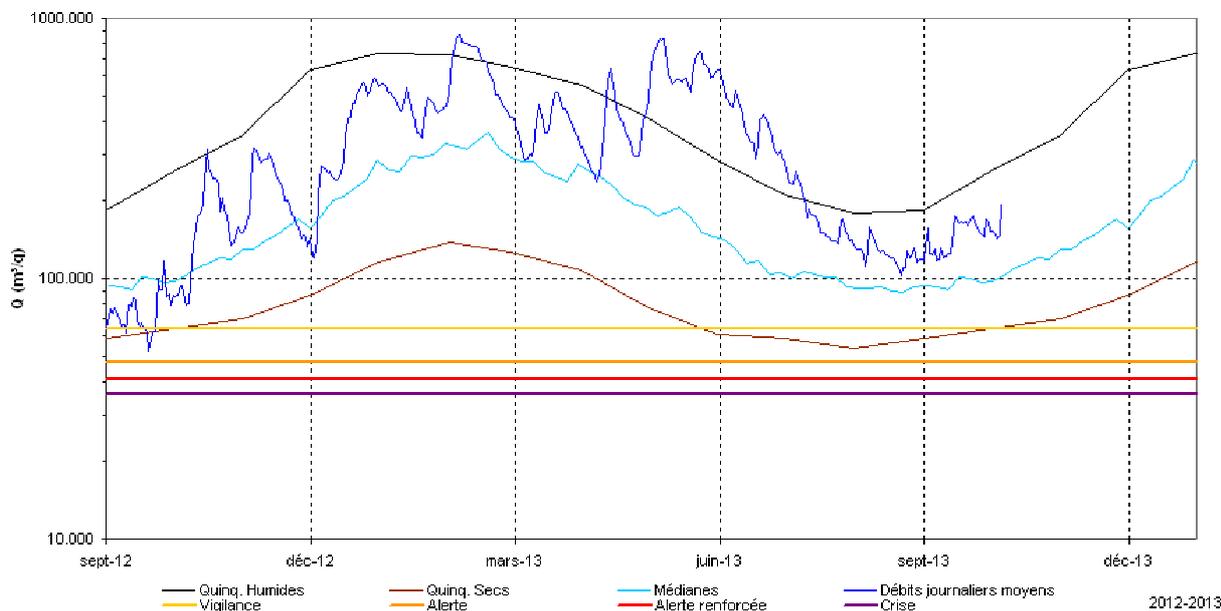
*La Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre : Le niveau de la Mauldre est repassé en-dessous du seuil de vigilance, en début de quinzaine. Les précipitations de cette quinzaine ont permis une augmentation passagère. En fin de quinzaine, le niveau est à la baisse et pourrait de nouveau atteindre le seuil de vigilance dans les prochains jours.*



**Le Réveillon à La Jonchère :** Le niveau du Réveillon est repassé en-dessous du seuil d'alerte, en début de quinzaine, après les précipitations de la quinzaine précédente. Les précipitations de cette quinzaine ont permis des augmentations passagères. En fin de quinzaine, le niveau est à la baisse. Il est de nouveau proche du seuil d'alerte.



**La Seine à Alfortville :** Le niveau de la Seine à Alfortville est en hausse et reste bien au-dessus du premier seuil de vigilance.



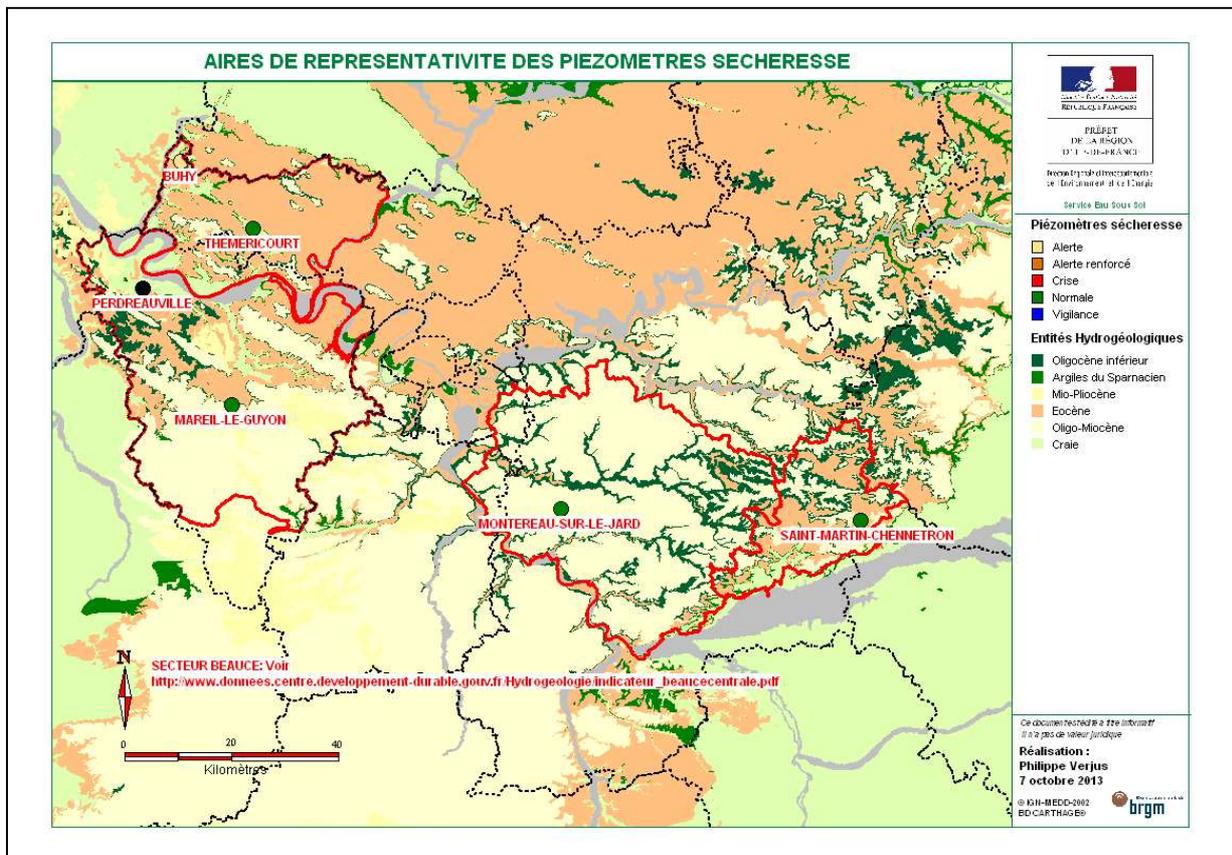
**Situation des nappes :**

Par rapport au bulletin du 23 septembre, il n'y a pas de nouveaux franchissements de seuils d'étiage. Les niveaux de la plupart des nappes sont au-dessus des seuils de vigilance. La nappe de la craie du Vexin à Buhy est cependant en situation d'alerte et la nappe de la craie du Mantois demeure sous le seuil de crise à Perdreauville.

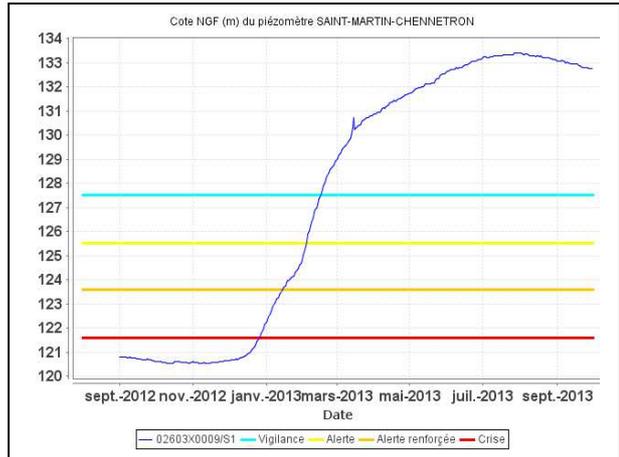
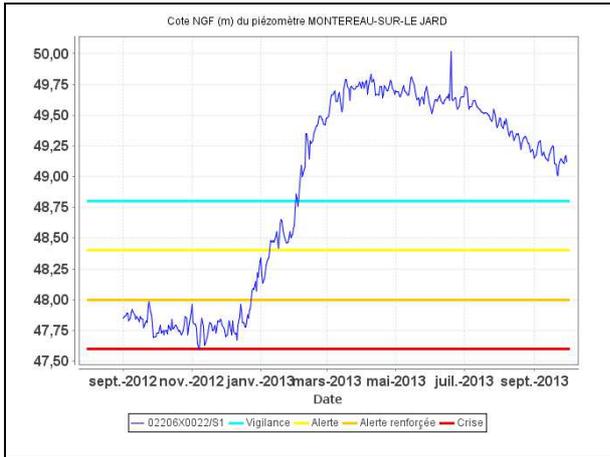
**Tendance piézométrique :**

La tendance de la baisse va se poursuivre.

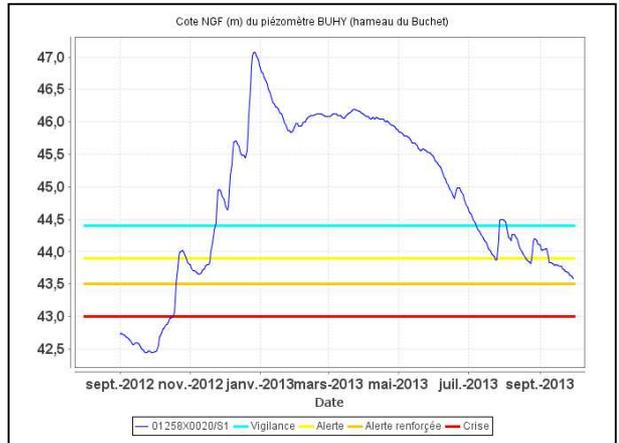
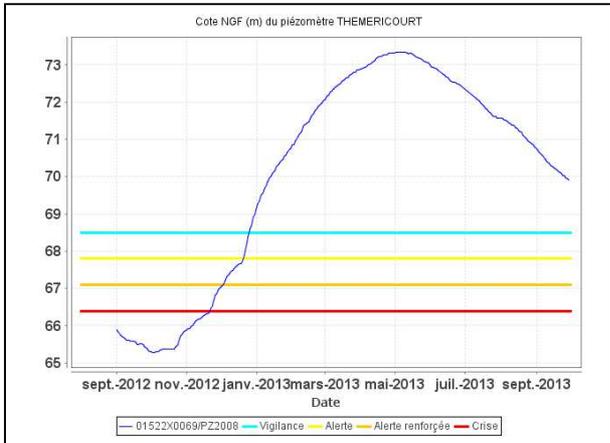
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Alerte
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Normale
Perdreauville (nappe de la craie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



**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)**

