



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale  
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 08 novembre 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

Yan LACAZE (rivières)

tél : 01 55 01 29 06 fax : 01 55 01 28 20

yan.lacaze@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe Verjus (nappes)

tél : 01 55 01 29 24

philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

## Bulletin "Etiage"

Période du 01 novembre 2006 au 08 novembre 2006

### Synthèse :

Grandes rivières :

La situation des grandes rivières est normale.

Petites rivières :

La situation est restée stable au cours de la semaine dernière, compte tenu de l'absence de précipitations.

Nappes :

Toutes les nappes présentent des niveaux inférieurs aux seuils de crise renforcée (hors nappe de Beauce et Albién gérée par des dispositifs spécifiques hors arrêts sécheresse).

### Tendance :

Rivières :

Météo France prévoit des précipitations pour la semaine à venir. La situation des rivières devrait évoluer dans le sens d'une amélioration.

Nappes :

Aucune inversion de tendance n'est attendue à court terme : le niveau des nappes devrait poursuivre sa baisse.

**Prochain bulletin : le 15 novembre 2006**



Ministère de l'Ecologie  
et du Développement Durable

Direction régionale de l'environnement – ILE-DE-FRANCE

79, rue Benoît MALON – 94257 Gentilly Cedex - tél : +33 01 55 01 27 00 – <http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr>

## Débits des rivières :

Rivière	Station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3 (m <sup>3</sup> /s)	Rappel 31/10	Situation au 08/11
		V	A	C	CR			

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

Aisne	Soissons	13	9	9	6			
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	9.0	5.0	4.0	3.5			
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8			
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15			
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50			
Oise	Creil	30	21	17	12			
Seine	Méry-sur-Seine (*)	9.0	5.0	4.0	3.5			
Seine	Pont-sur-Seine (*)	24	17	14	10			
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21			
Seine	Alfortville	60	42	32	23			
Seine	Paris (Austerlitz)	80	56	43	31			
Seine	Poissy	150	108	85	65			
Yonne	Courlon	21	16	13	10			

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4			
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08			
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.7 le 01/11/2006		Crise renforcée
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8			
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07			
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20			
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1,13	1,00	0,90	0,80	1.04 le 03/11/2006		Vigilance
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.8 le 07/11/2006		Vigilance
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10			
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36			
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10			
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.012 le 07/11/2006		Crise
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.013 le 07/11/2006		Crise
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20			
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.25 le 04/11/2006		Alerte
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.76 le 02/11/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.025 le 04/11/2006		Alerte
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06			
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30			

(\*) : station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne      (⊗) : stations pour lesquelles le statut de la semaine passée a été prolongé

**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 semaine

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

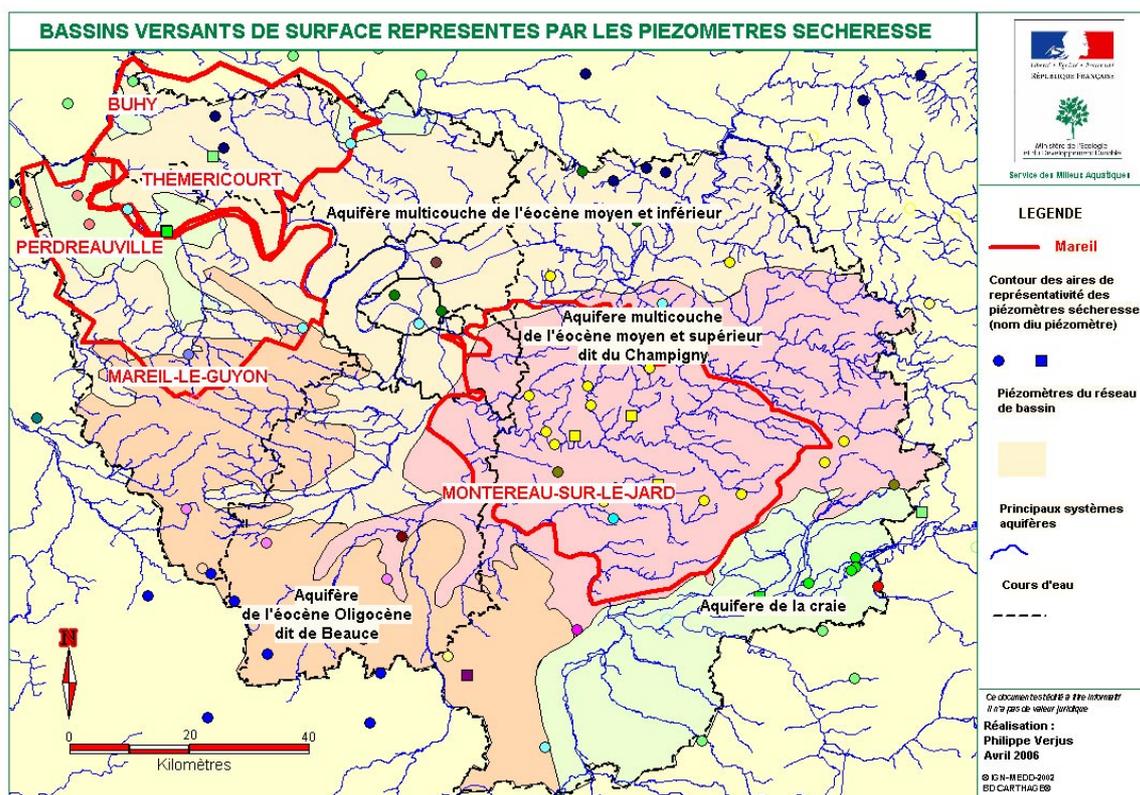
Nota : les VCN3 ne sont renseignés que pour les stations dont le débit est inférieur au seuil de vigilance.

## Niveaux des nappes (au 30/10/2006) :

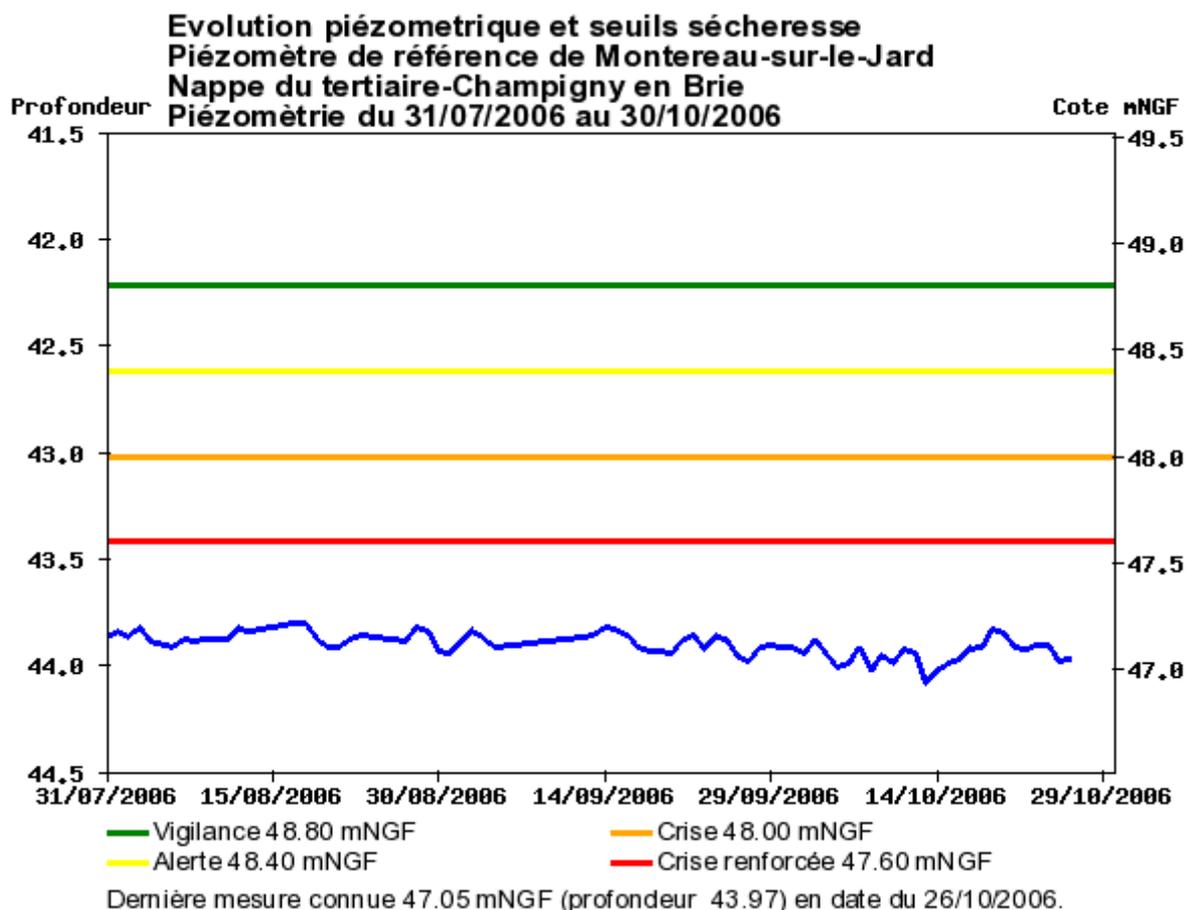
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	<b>Crise Renforcée (1)</b>
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	<b>Crise Renforcée</b>
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	<b>Crise Renforcée</b>
Perdreauville (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	<b>Crise Renforcée</b>
Théméricourt (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	<b>Crise Renforcée (2)</b>

(1) Caractère douteux des données depuis le 26 juillet. L'indication en pointillé est la réalité probable de la situation.

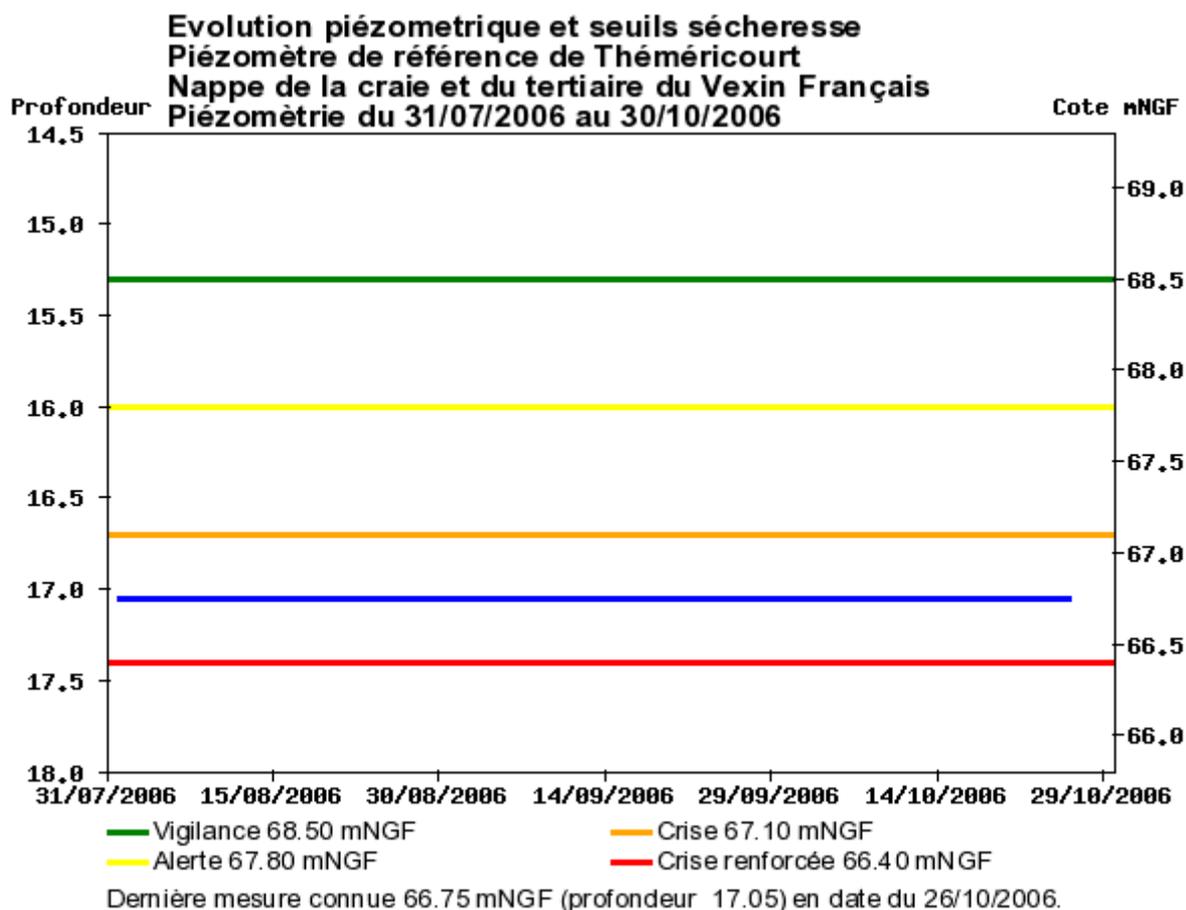
(2) Niveau calculé (compte tenu du dénoyage de l'ouvrage)



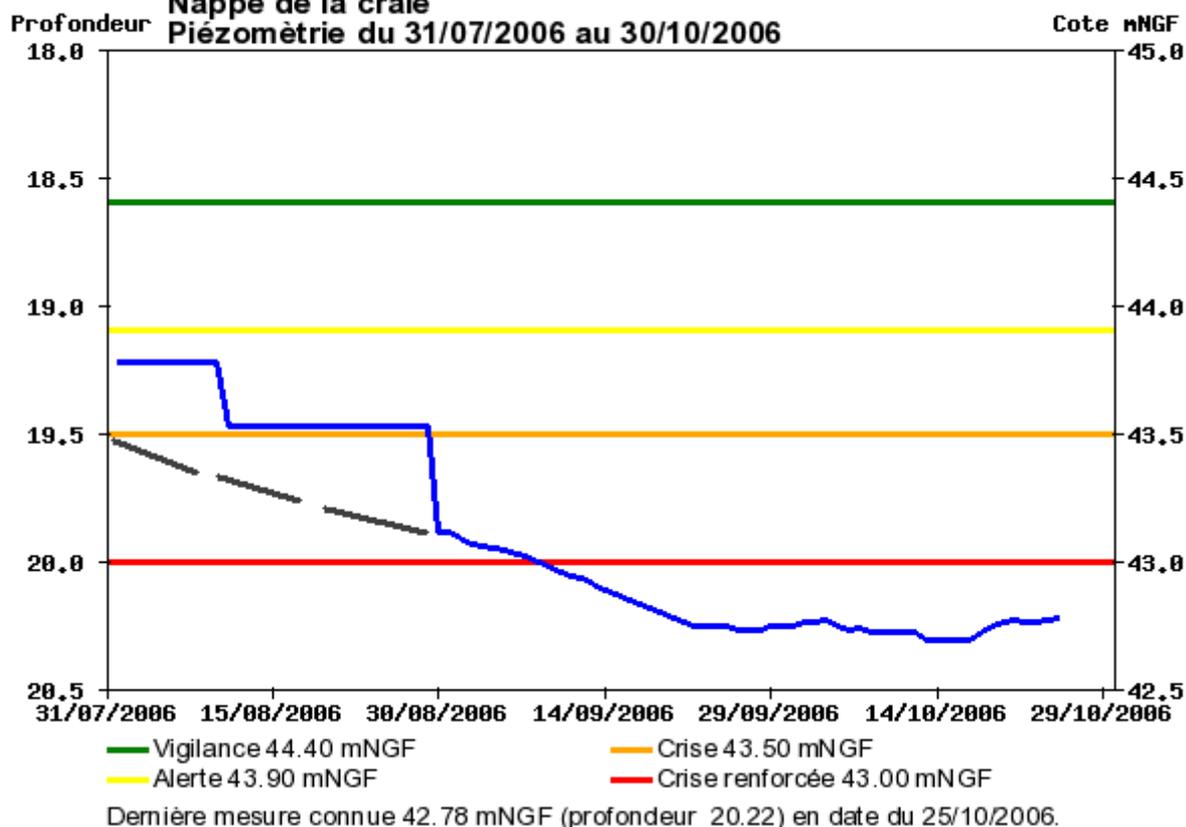
La nappe du Champigny en Brie: piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77)



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

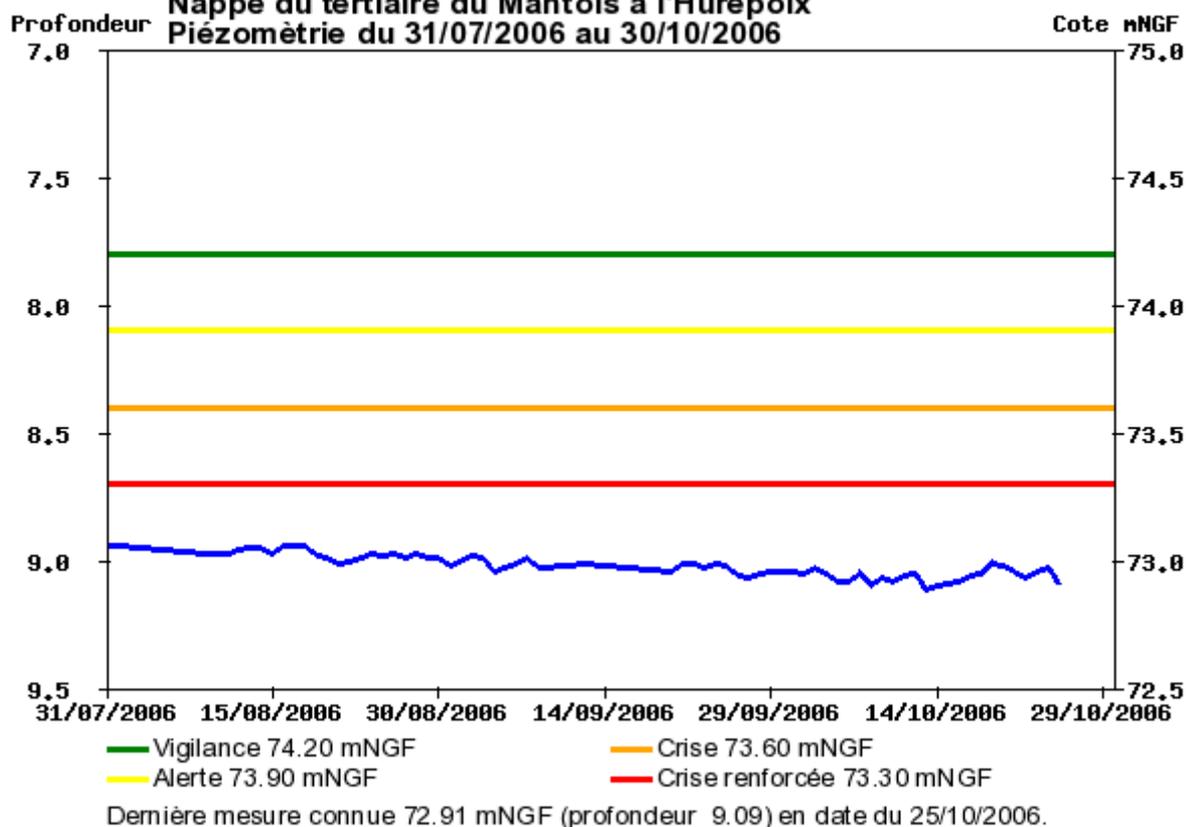


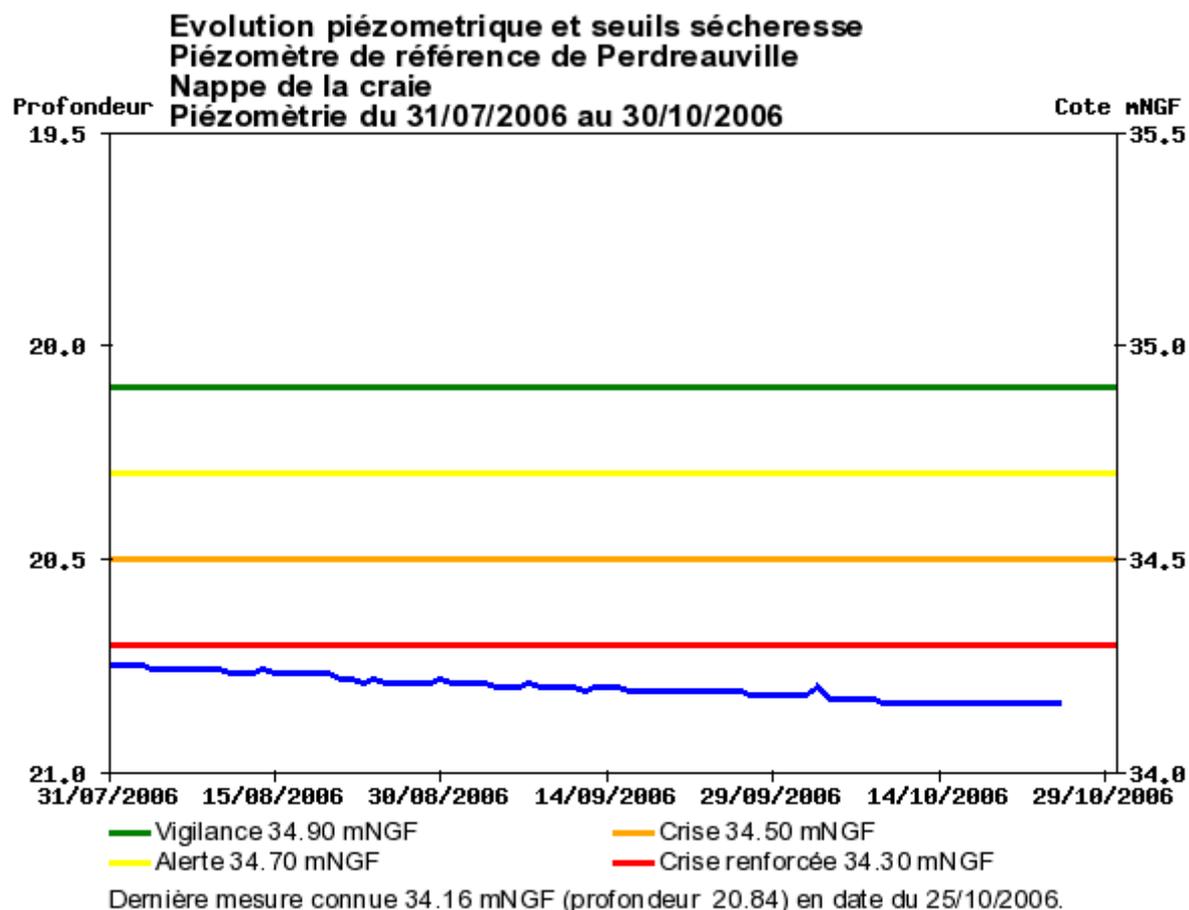
**Evolution piézométrique et seuils sécheresse**  
**Piézomètre de référence de Buhy**  
**Nappe de la craie**  
**Piézométrie du 31/07/2006 au 30/10/2006**



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

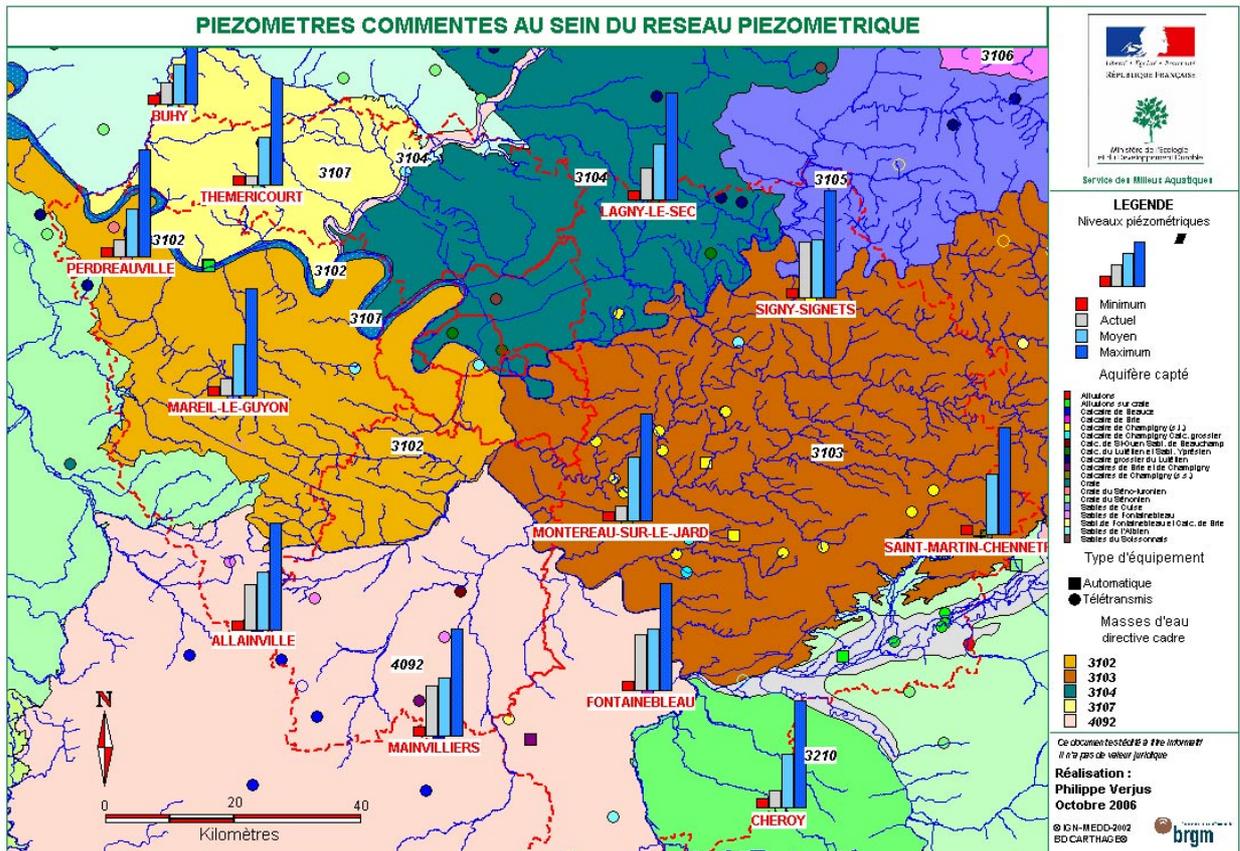
**Evolution piézométrique et seuils sécheresse**  
**Piézomètre de référence de Mareil-le-Guyon**  
**Nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix**  
**Piézométrie du 31/07/2006 au 30/10/2006**



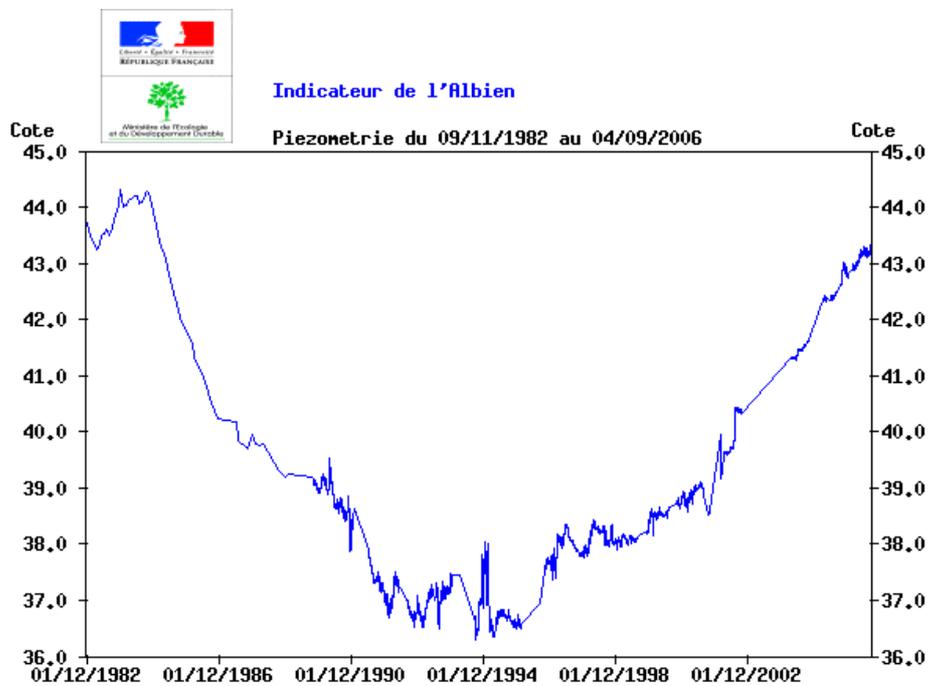


**Autres nappes et piézomètres :** La situation générale des nappes peu ou moyennement profondes en Ile de France est très préoccupante. Seule la nappe de Beauce n'est encore que légèrement sous la moyenne compte tenu de sa forte inertie.

Le niveau des nappes alluviales est très généralement celui de sa rivière d'accompagnement (voir paragraphe cours d'eau), le suivi de ces nappes est de ce fait peu pertinent du point de vue de la ressource en eau.

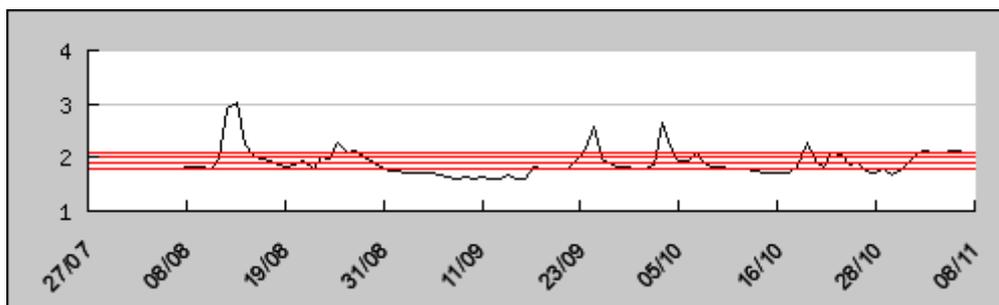


La nappe captive et très profonde de l'Albien ne subit pas les effets de la sécheresse. Les prélèvements y sont de plus limités par le SDAGE (Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux).



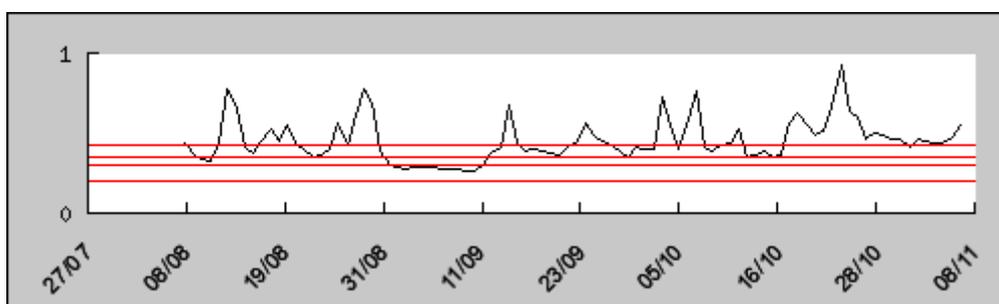
## ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

### Grand-Morin à Pommeuse



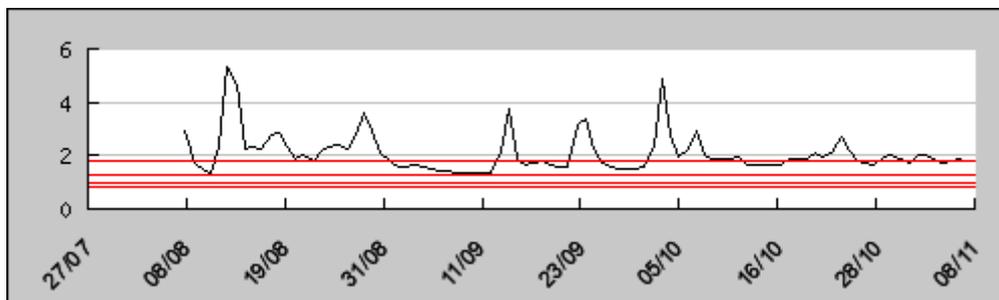
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
31/10/2006	1.74
01/11/2006	1.92
02/11/2006	2.1
03/11/2006	2.11
04/11/2006	2.1
05/11/2006	2.1
06/11/2006	2.12
07/11/2006	2.12

### Mauldre à Beynes



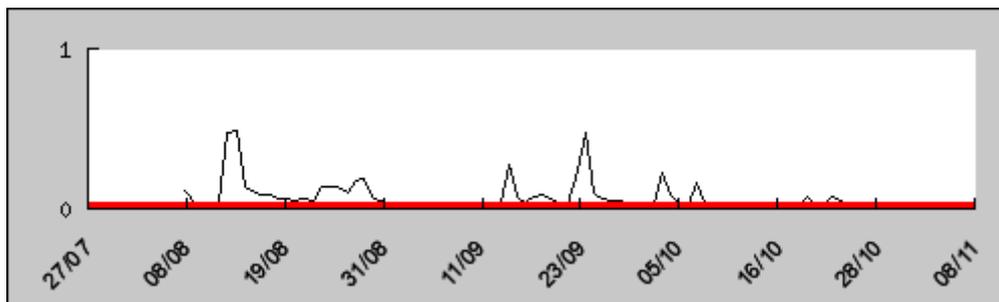
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
31/10/2006	0.458
01/11/2006	0.418
02/11/2006	0.457
03/11/2006	0.447
04/11/2006	0.436
05/11/2006	0.437
06/11/2006	0.476
07/11/2006	0.548

### Orge à Morsang-sur-Orge



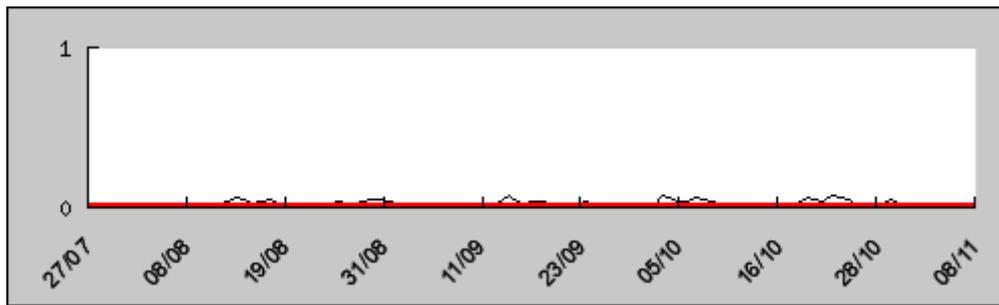
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
31/10/2006	1.88
01/11/2006	1.74
02/11/2006	2.01
03/11/2006	2.06
04/11/2006	1.85
05/11/2006	1.75
06/11/2006	1.83
07/11/2006	1.85

### Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



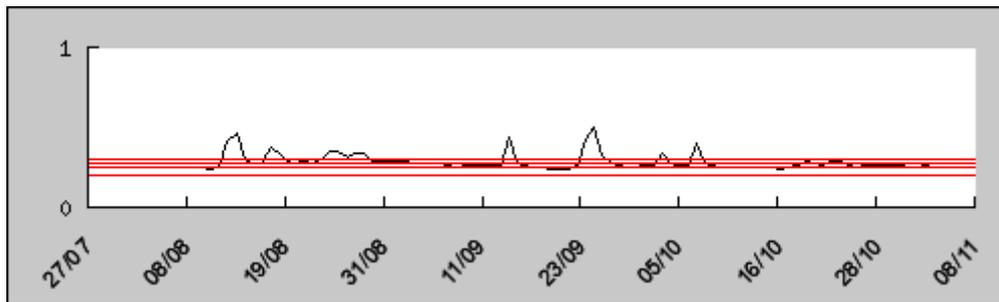
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
31/10/2006	0.016
01/11/2006	0.013
02/11/2006	0.013
03/11/2006	0.011
04/11/2006	0.013
05/11/2006	0.013
06/11/2006	0.012
07/11/2006	0.011

### Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



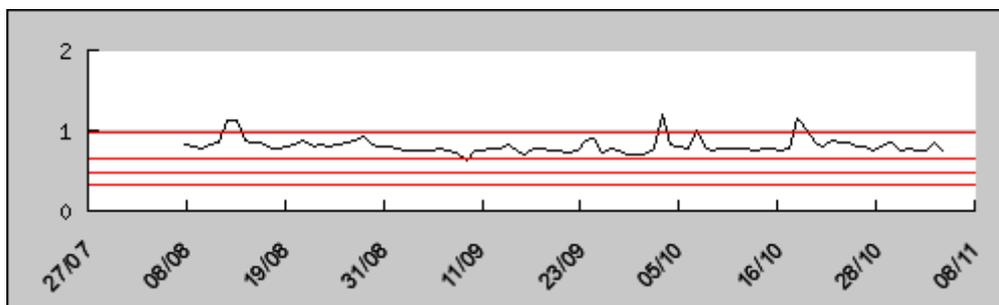
Date	Débit (m³/s)
31/10/2006	0.029
01/11/2006	0.019
02/11/2006	0.012
03/11/2006	0.014
04/11/2006	0.016
05/11/2006	0.014
06/11/2006	0.013
07/11/2006	0.012

### Thérouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



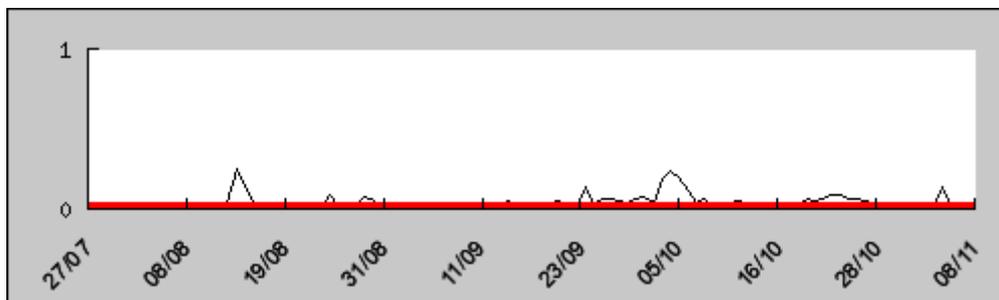
Date	Débit (m³/s)
31/10/2006	0.264
01/11/2006	0.256
02/11/2006	0.251
03/11/2006	0.258
04/11/2006	0.249
05/11/2006	0.252
06/11/2006	0.257
07/11/2006	0.256

### Voulzie à Jutigny



Date	Débit (m³/s)
31/10/2006	0.753
01/11/2006	0.773
02/11/2006	0.762
03/11/2006	0.754
04/11/2006	0.838
05/11/2006	0.743
06/11/2006	0.744
07/11/2006	0.782

### Yerres à Courtomer (Paradis)



Date	Débit (m³/s)
31/10/2006	0.038
01/11/2006	0.043
02/11/2006	0.026
03/11/2006	0.025
04/11/2006	0.025
05/11/2006	0.133
06/11/2006	0.005
07/11/2006	0.015