

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 26 octobre 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

Pierre JAVELLE (rivières)

tél : 01 55 01 28 31 fax : 01 55 01 28 20

pierre.javelle@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe Verjus (nappes)

tél : 01 55 01 29 24

philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin "Etiage"

Période du 18 octobre 2006 au 25 octobre 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

La situation des grandes rivières est normale.

Petites rivières :

Les précipitations de la semaine ont permis une amélioration de la situation.

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 ne prévoit pas de précipitations significatives pour les jours à venir. La situation des débits devrait peu évoluer.

Nappes :

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

Prochain bulletin : le 2 novembre 2006



Ministère de l'Ecologie
et du Développement Durable

Débits des rivières :

Rivière	Station	Seuils (m ³ /s)				VCN3 (m ³ /s)	p.m. 18/10	Situation au 25/10
		V	A	C	CR			

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

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

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4			normale
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08			normale
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.753 le 19/10/2006		Crise renforcée
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8			normale
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07			normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20			normale
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1,13	1,00	0,90	0,80	1.007 le 22/10/2006		Vigilance
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.797 le 19/10/2006		Vigilance
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10			normale
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36			normale
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10			normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.011 le 19/10/2006		Crise
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.011 le 19/10/2006		Crise
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20			normale
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.25 le 19/10/2006		Alerte
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.839 le 23/10/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.032 le 19/10/2006		Vigilance
Ysieux	Viarnes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06			normale
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30			normale

(*) : 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>

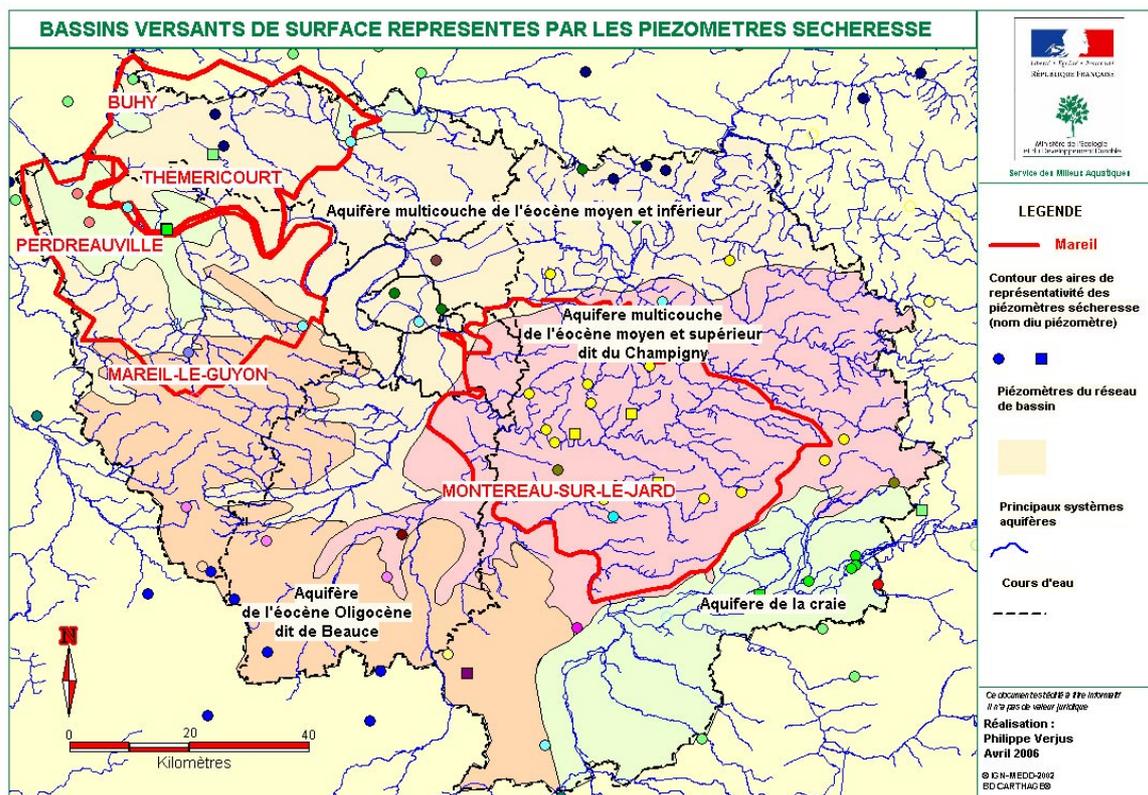
Nota : les VCN3 ne sont renseignés que pour les stations dont le débit est inférieur au seuil de vigilance.

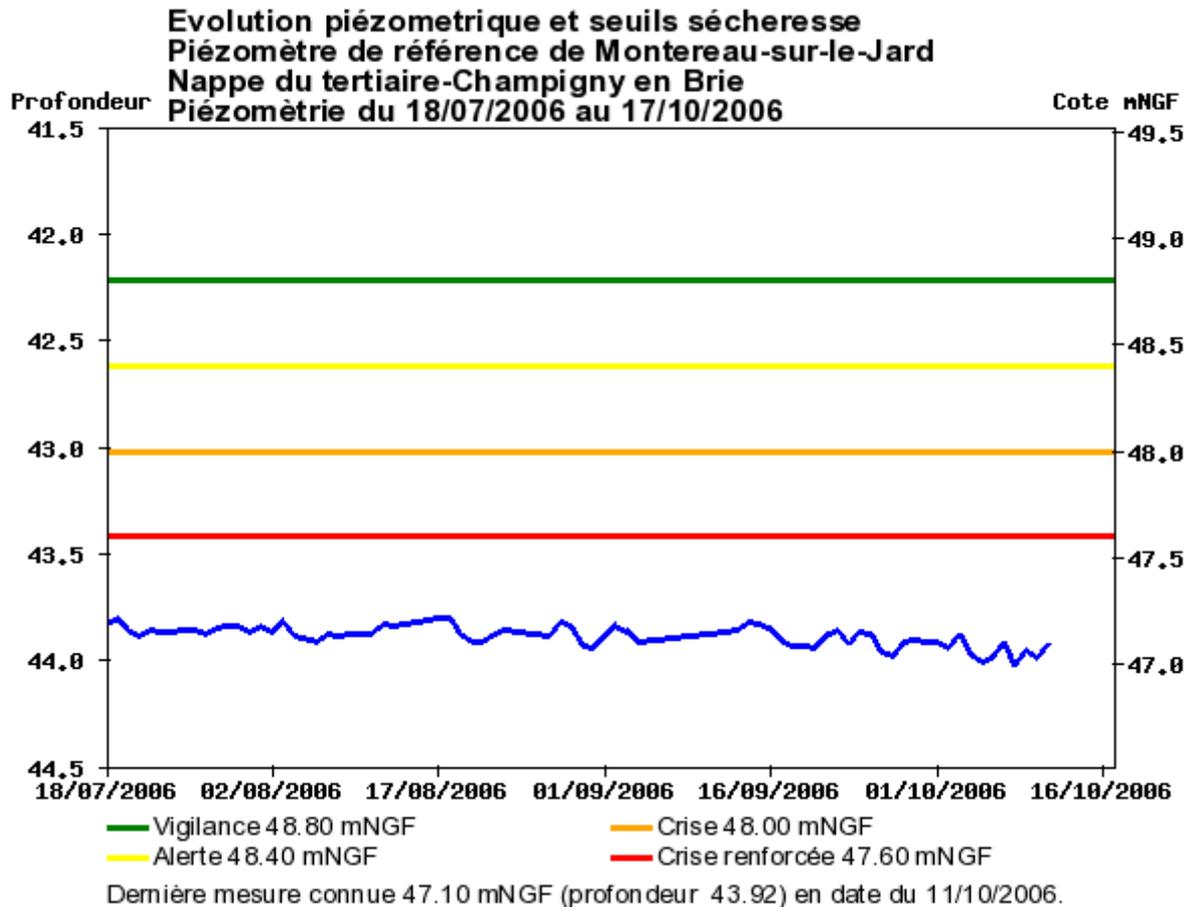
Niveaux des nappes (au 17/10/2006) :

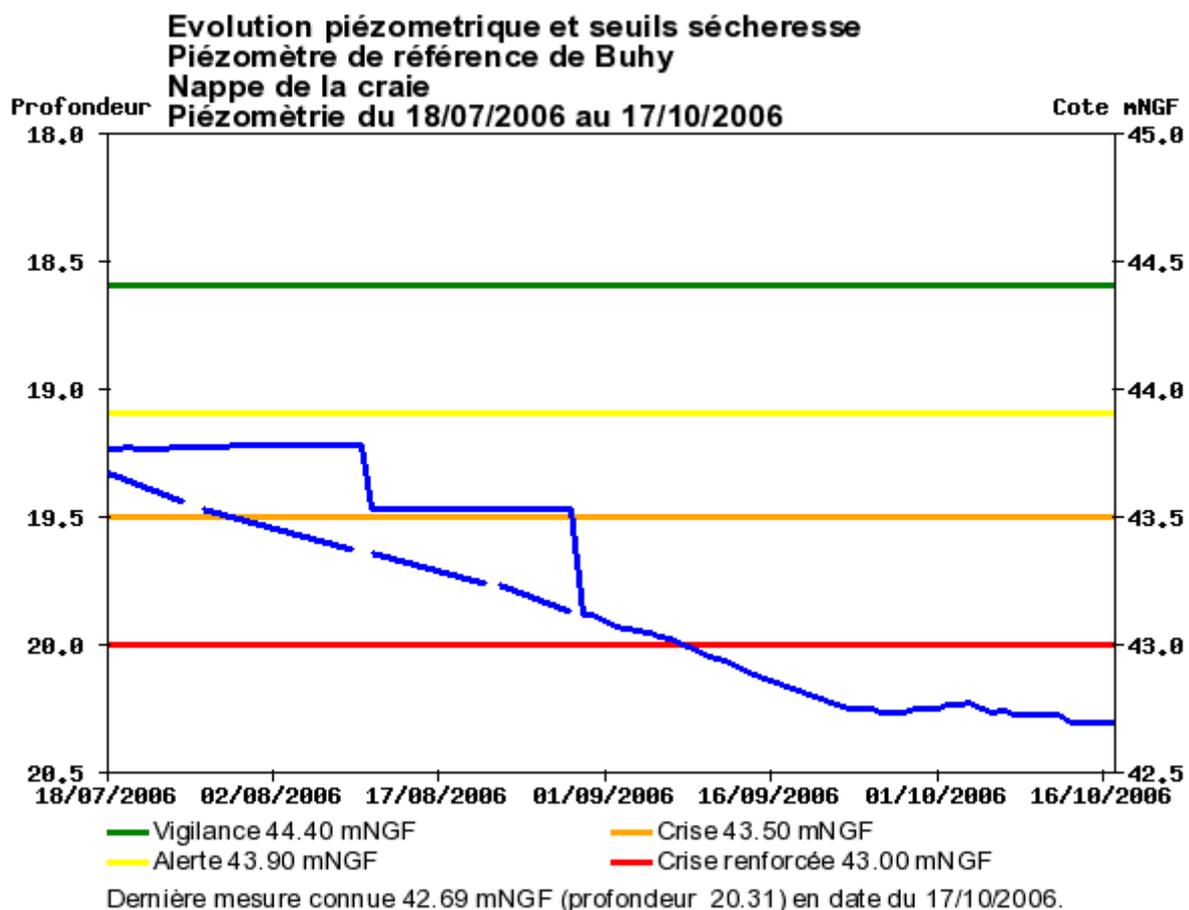
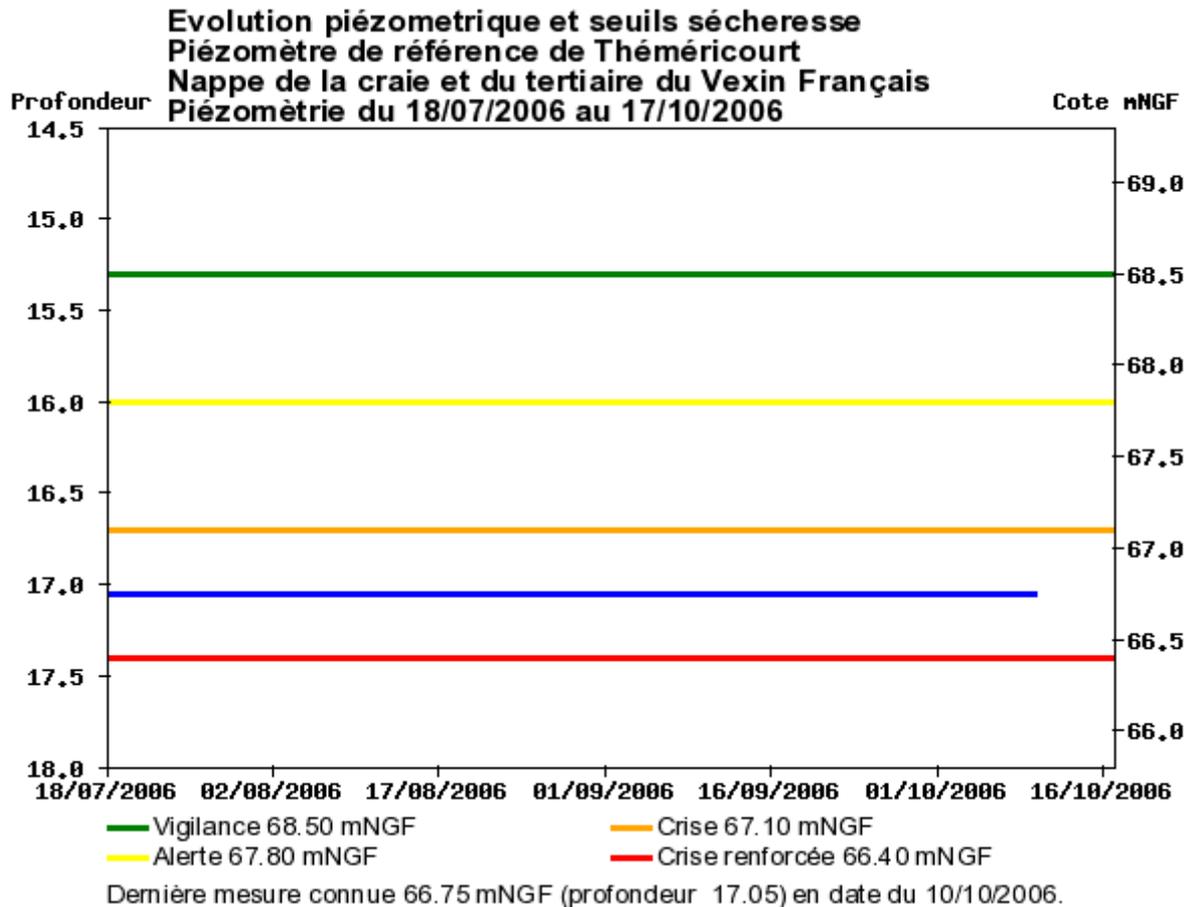
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Crise Renforcée (1)
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)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

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

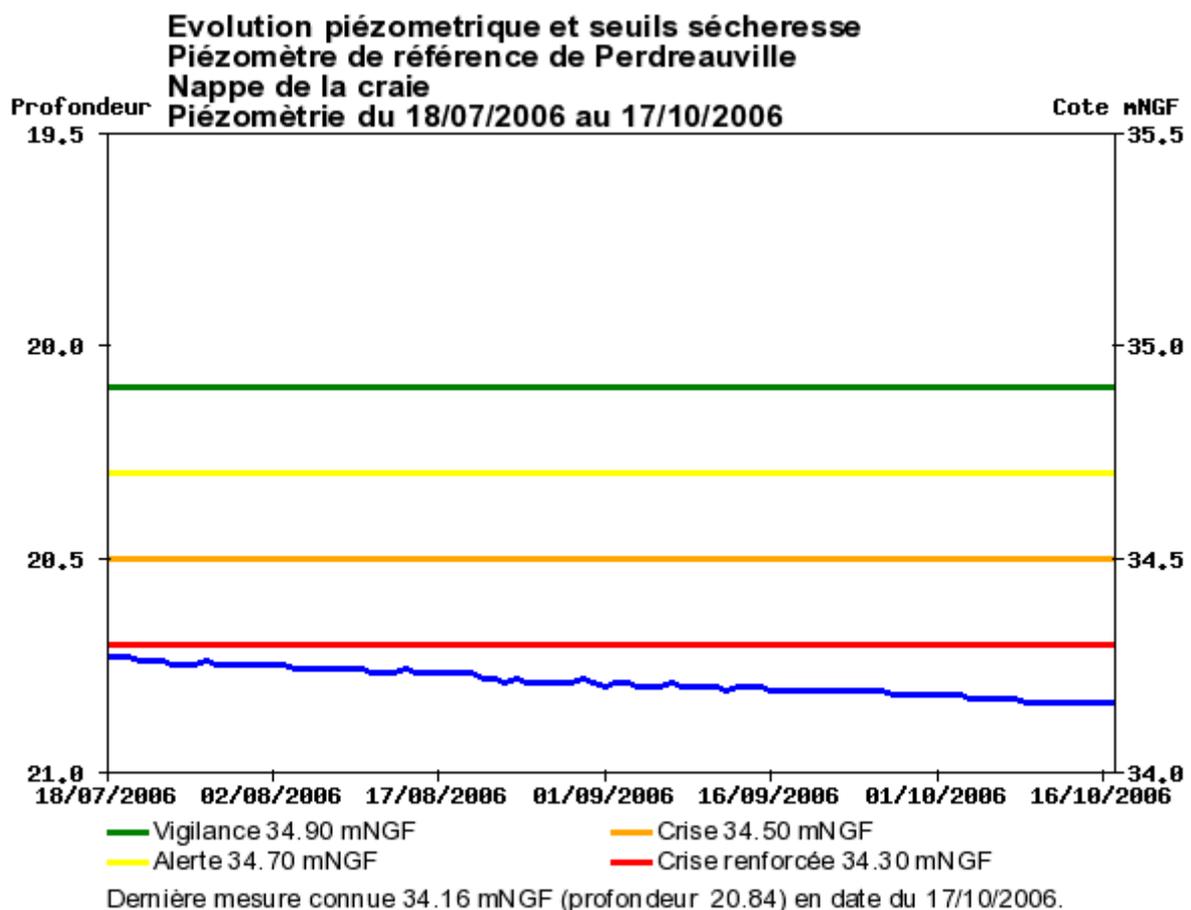
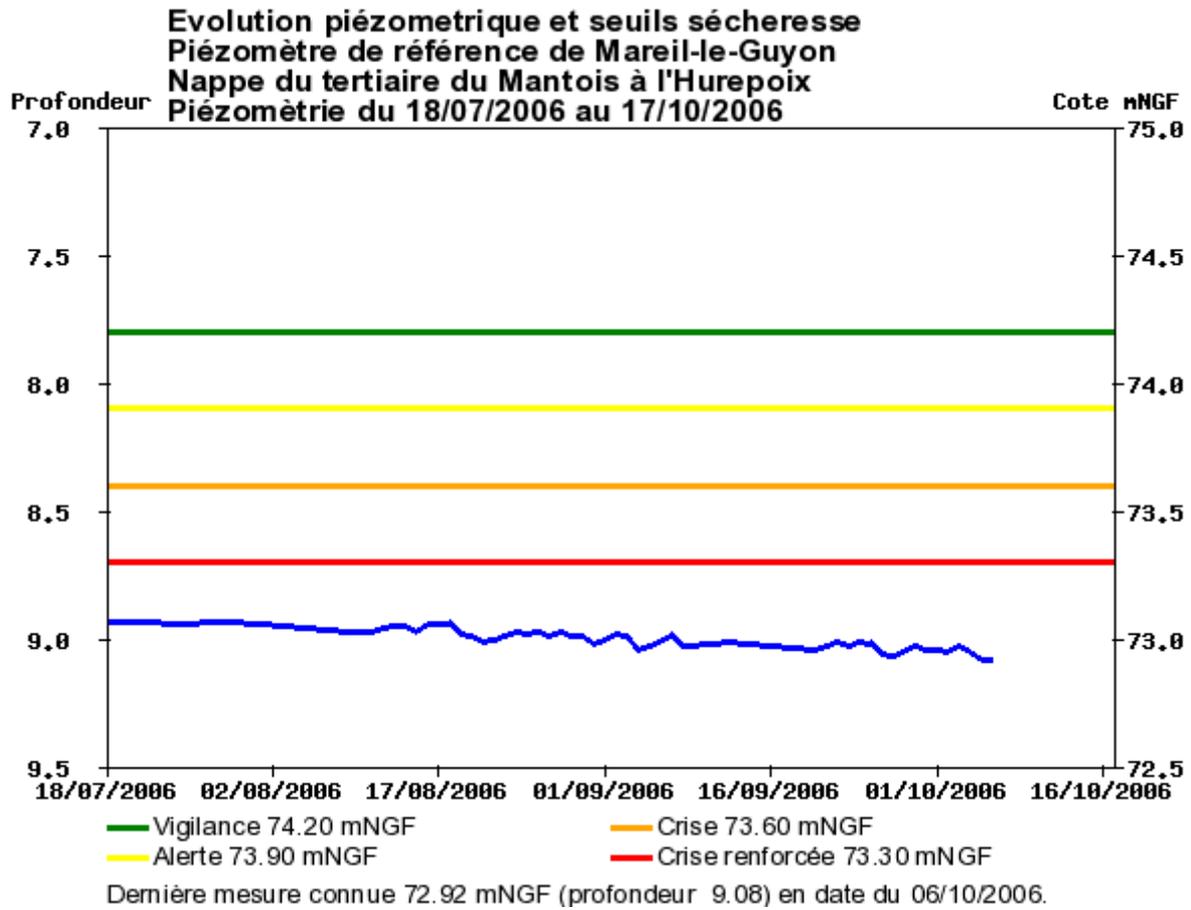
(2) Niveau calculé (compte tenu du dénoyage de l'ouvrage)





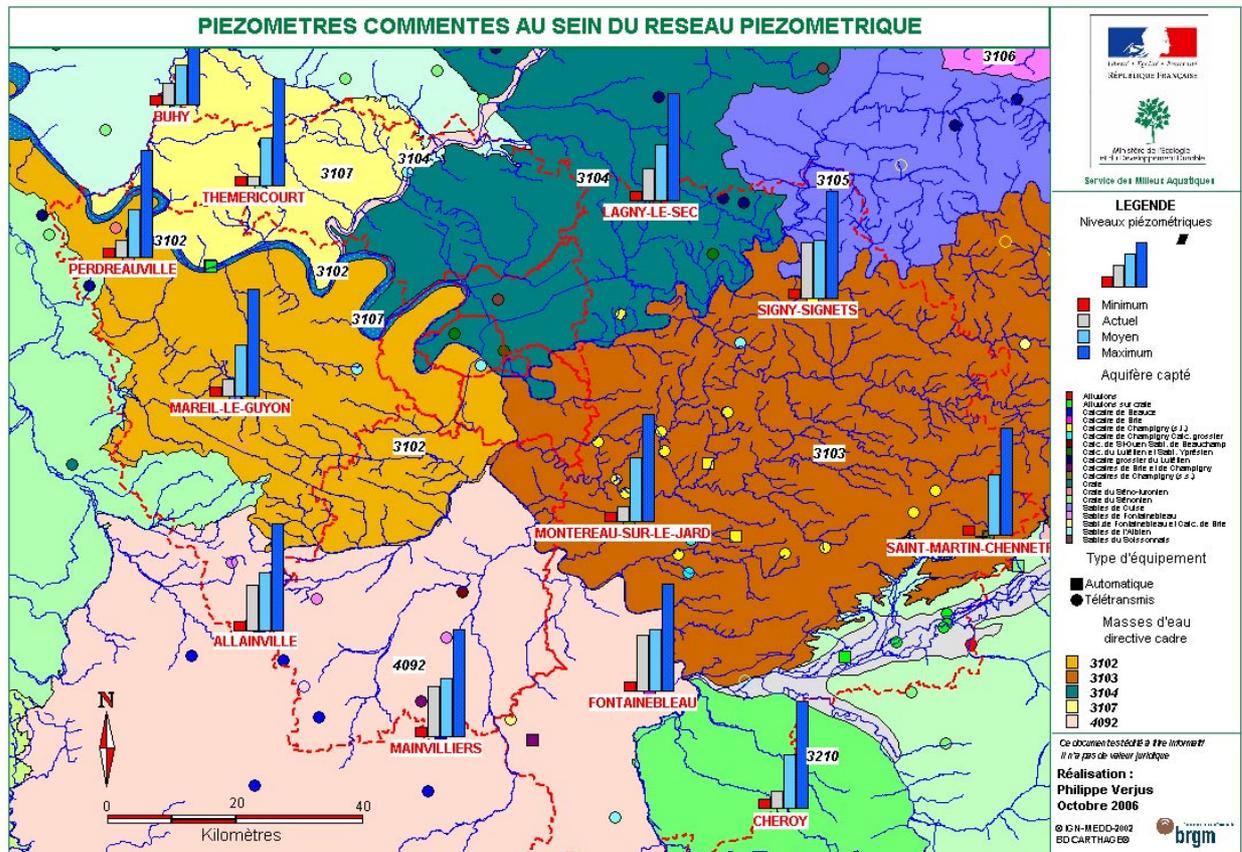


Les nappes du Mantois à l'Hurepoix : piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78)

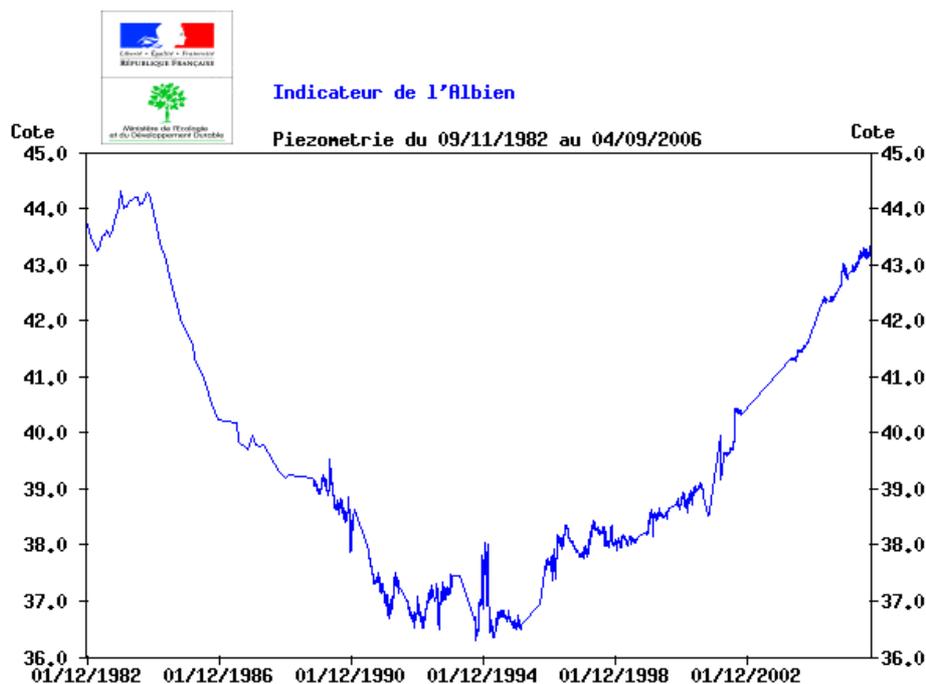


Autres nappes et piézomètres : La situation générale des nappes peu ou moyennement profondes en Ile de France est très préoccupante. Seule la nappe de Beauce n'est encore que légèrement sous la moyenne compte tenu de sa forte inertie.

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.

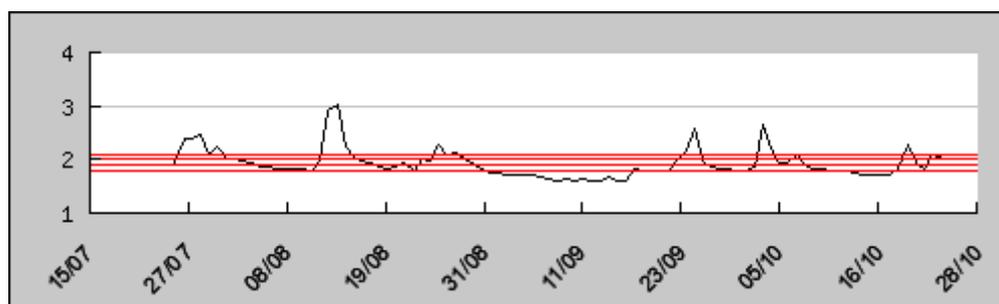


La nappe captive et très profonde de l'Albien ne subit pas les effets de la sécheresse. Les prélèvements y sont de plus limités par le SDAGE (Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux).



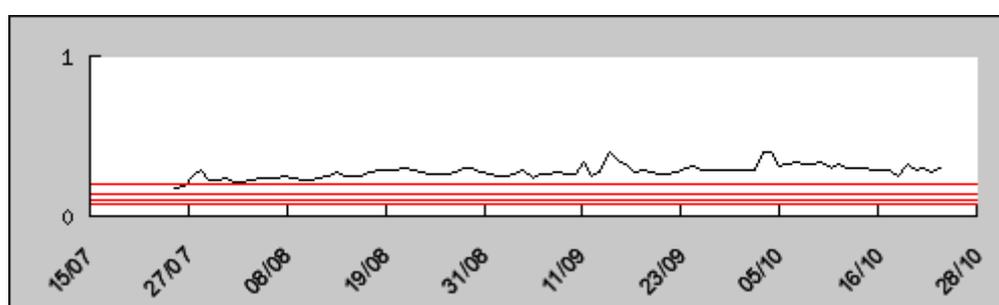
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Grand-Morin à Pommeuse



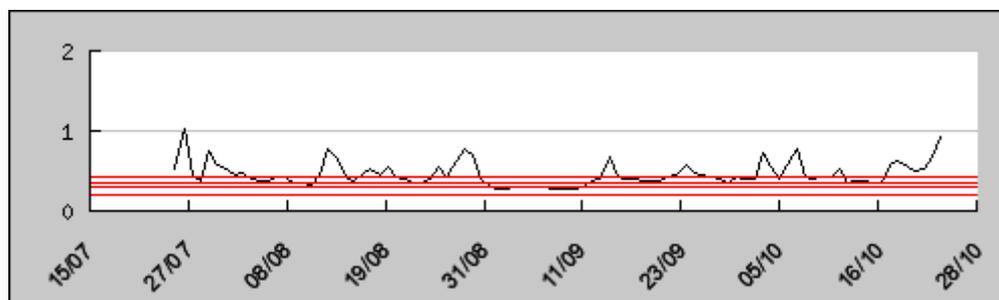
Date	Débit (m ³ /s)
18/10/2006	1.72
19/10/2006	1.81
20/10/2006	2.28
21/10/2006	1.93
22/10/2006	1.84
23/10/2006	2.09
24/10/2006	2.04

Lunain à Episy (Lunain)



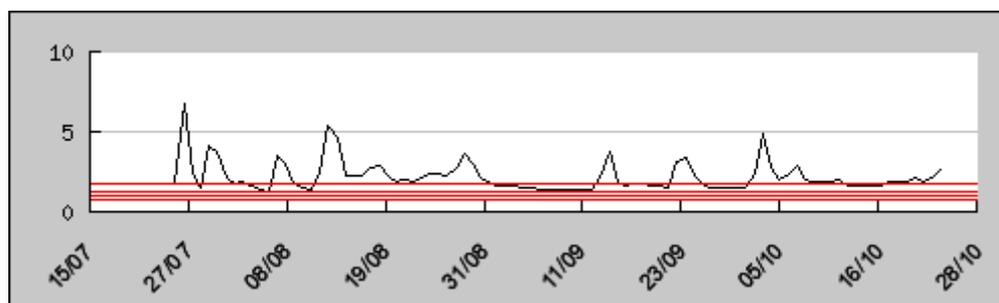
Date	Débit (m ³ /s)
18/10/2006	0.283
19/10/2006	0.253
20/10/2006	0.328
21/10/2006	0.293
22/10/2006	0.295
23/10/2006	0.271
24/10/2006	0.304

Mauldre à Beynes



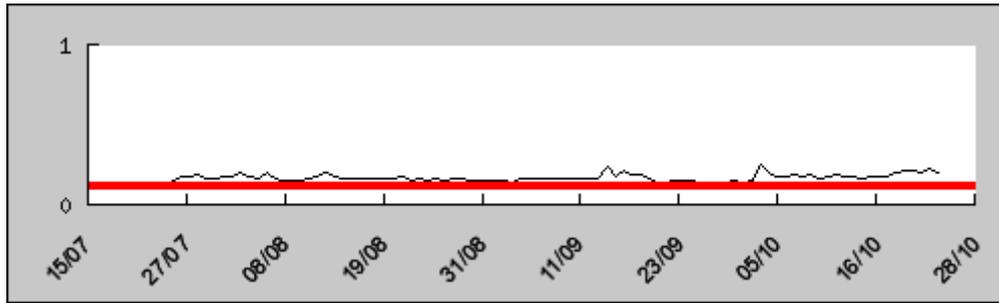
Date	Débit (m ³ /s)
18/10/2006	0.565
19/10/2006	0.628
20/10/2006	0.547
21/10/2006	0.488
22/10/2006	0.518
23/10/2006	0.667
24/10/2006	0.928

Orge à Morsang-sur-Orge



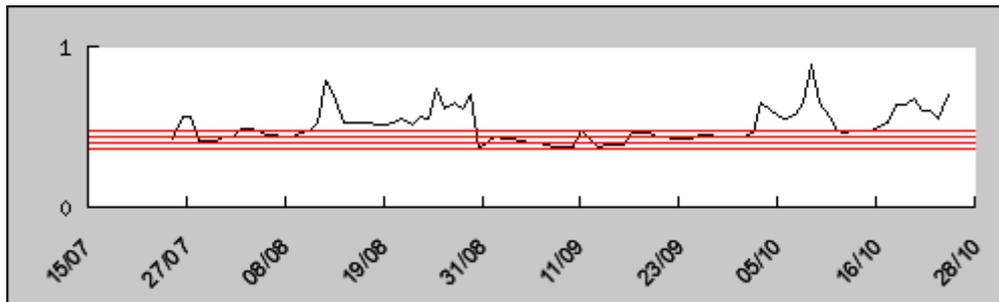
Date	Débit (m ³ /s)
18/10/2006	1.85
19/10/2006	1.86
20/10/2006	1.85
21/10/2006	2.07
22/10/2006	1.92
23/10/2006	2.09
24/10/2006	2.68

Orvanne à Blennes



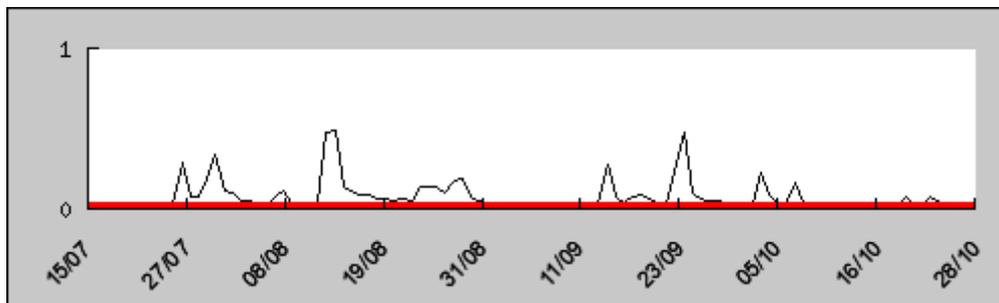
Date	Débit (m³/s)
18/10/2006	0.174
19/10/2006	0.205
20/10/2006	0.216
21/10/2006	0.212
22/10/2006	0.2
23/10/2006	0.224
24/10/2006	0.202

Petit-Morin à Montmirail



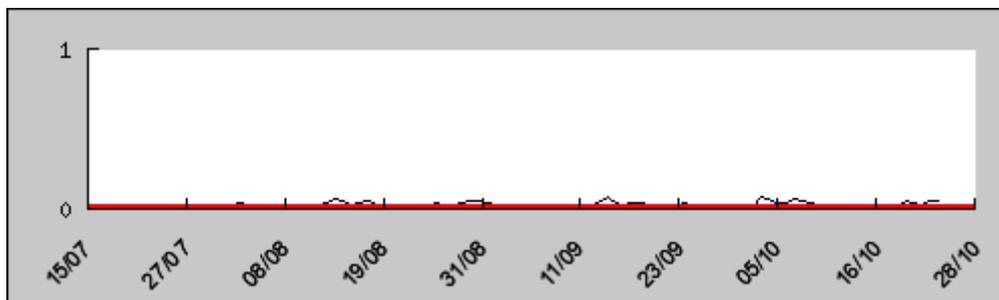
Date	Débit (m³/s)
18/10/2006	0.521
19/10/2006	0.636
20/10/2006	0.643
21/10/2006	0.67
22/10/2006	0.603
23/10/2006	0.594
24/10/2006	0.556
25/10/2006	0.704

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



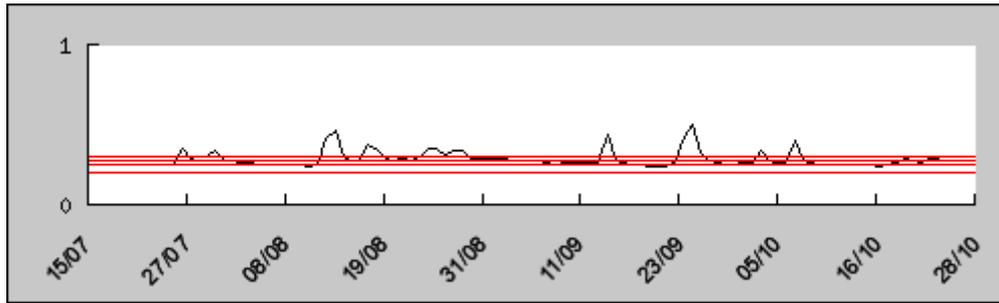
Date	Débit (m³/s)
18/10/2006	0.01
19/10/2006	0.013
20/10/2006	0.069
21/10/2006	0.023
22/10/2006	0.017
23/10/2006	0.069
24/10/2006	0.048

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



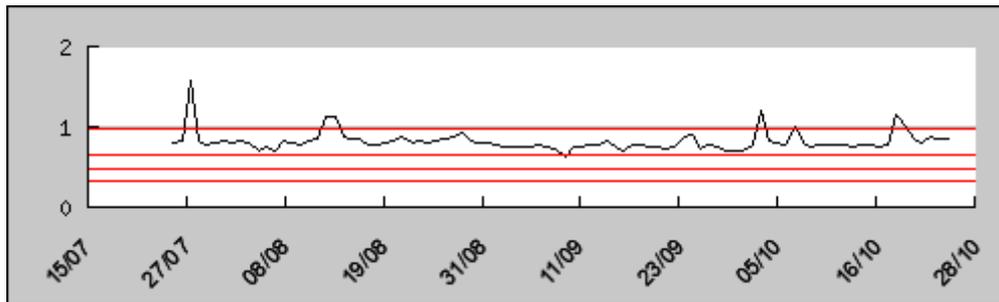
Date	Débit (m³/s)
18/10/2006	0.01
19/10/2006	0.015
20/10/2006	0.044
21/10/2006	0.038
22/10/2006	0.03
23/10/2006	0.053
24/10/2006	0.046

Thérouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



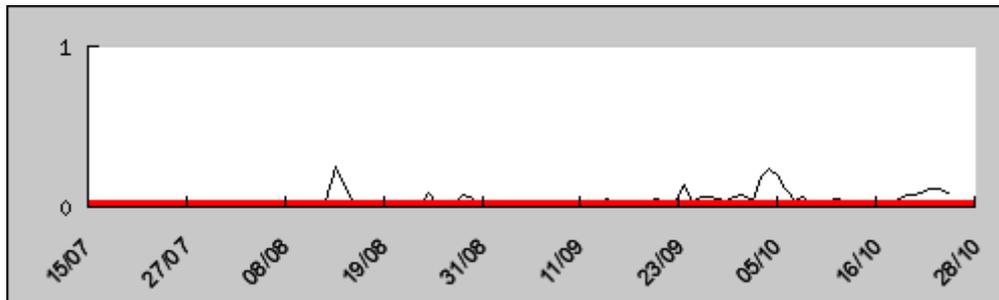
Date	Débit (m ³ /s)
18/10/2006	0.248
19/10/2006	0.261
20/10/2006	0.282
21/10/2006	0.275
22/10/2006	0.265
23/10/2006	0.287
24/10/2006	0.282

Voulzie à Jutigny



Date	Débit (m ³ /s)
18/10/2006	0.783
19/10/2006	1.16
20/10/2006	0.991
21/10/2006	0.84
22/10/2006	0.812
23/10/2006	0.865
24/10/2006	0.861
25/10/2006	0.861

Yerres à Courtomer (Paradis)



Date	Débit (m ³ /s)
18/10/2006	0.029
19/10/2006	0.033
20/10/2006	0.079
21/10/2006	0.074
22/10/2006	0.082
23/10/2006	0.107
24/10/2006	0.113
25/10/2006	0.083