



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 15 novembre 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

David GOUTX (rivières)

tél : 01 55 01 28 24 fax : 01 55 01 28 20

david.goutx@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe Verjus (nappes)

tél : 01 55 01 29 24

philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin "Etiage"

Période du 09 novembre 2006 au 14 novembre 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

La situation des grandes rivières est normale.

Petites rivières :

La situation s'est un peu améliorée sur la plupart des cours d'eau sauf sur l'Yerres.

Nappes :

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

Tendance :

Rivières :

Météo France prévoit des précipitations continues pour la semaine à venir, pouvant s'intensifier jeudi et vendredi. 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 22 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 (m³/s)				VCN3 (m³/s)	Rappel 08/11	Situation au 15/11
		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	2.1 le 10/11/2006		Vigilance
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	1.2 le 10/11/2006		Normale
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.85 le 08/11/2006		Normale
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 10/11/2006		Crise
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.015 le 14/11/2006		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 10/11/2006		Alerte
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.77 le 10/11/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.015 le 08/11/2006		Crise
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>

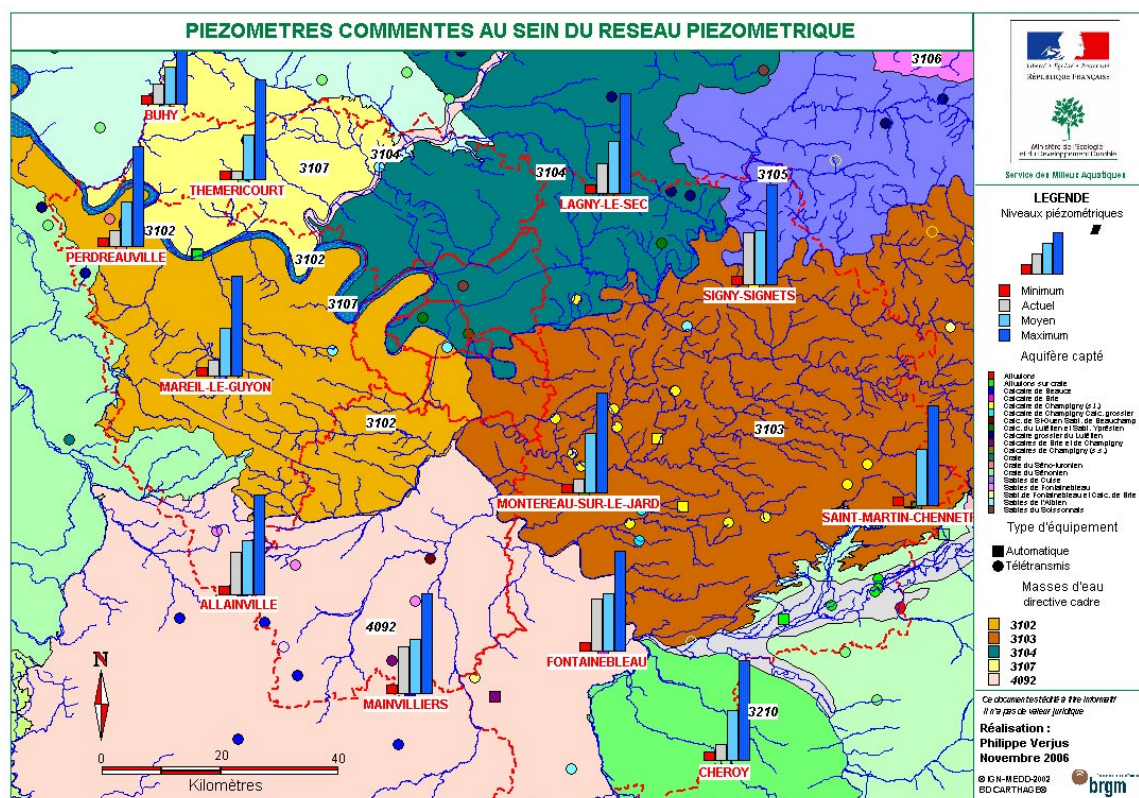
Nota : les VCN3 ne sont renseignés que pour les stations dont le débit est inférieur au seuil de vigilance.

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

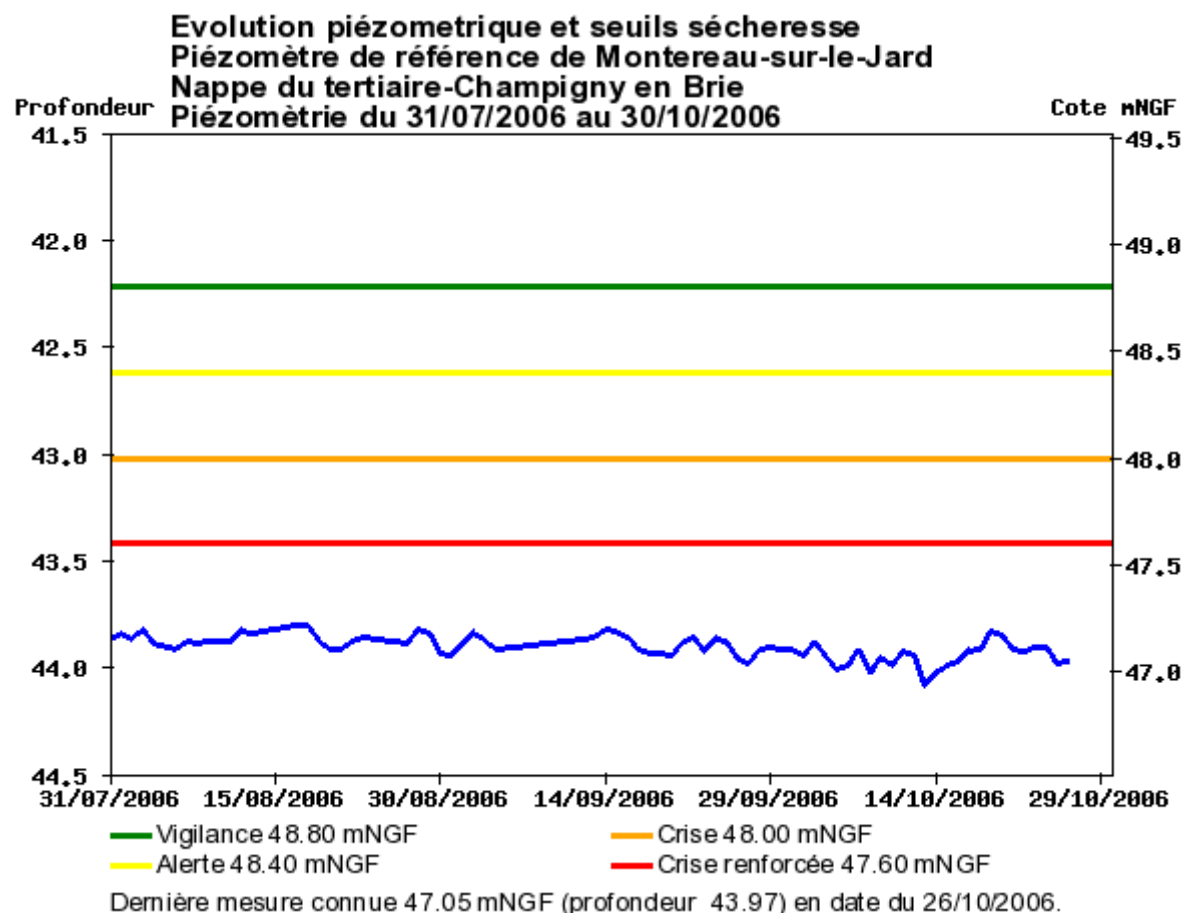
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Crise Renforcée (1)
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)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

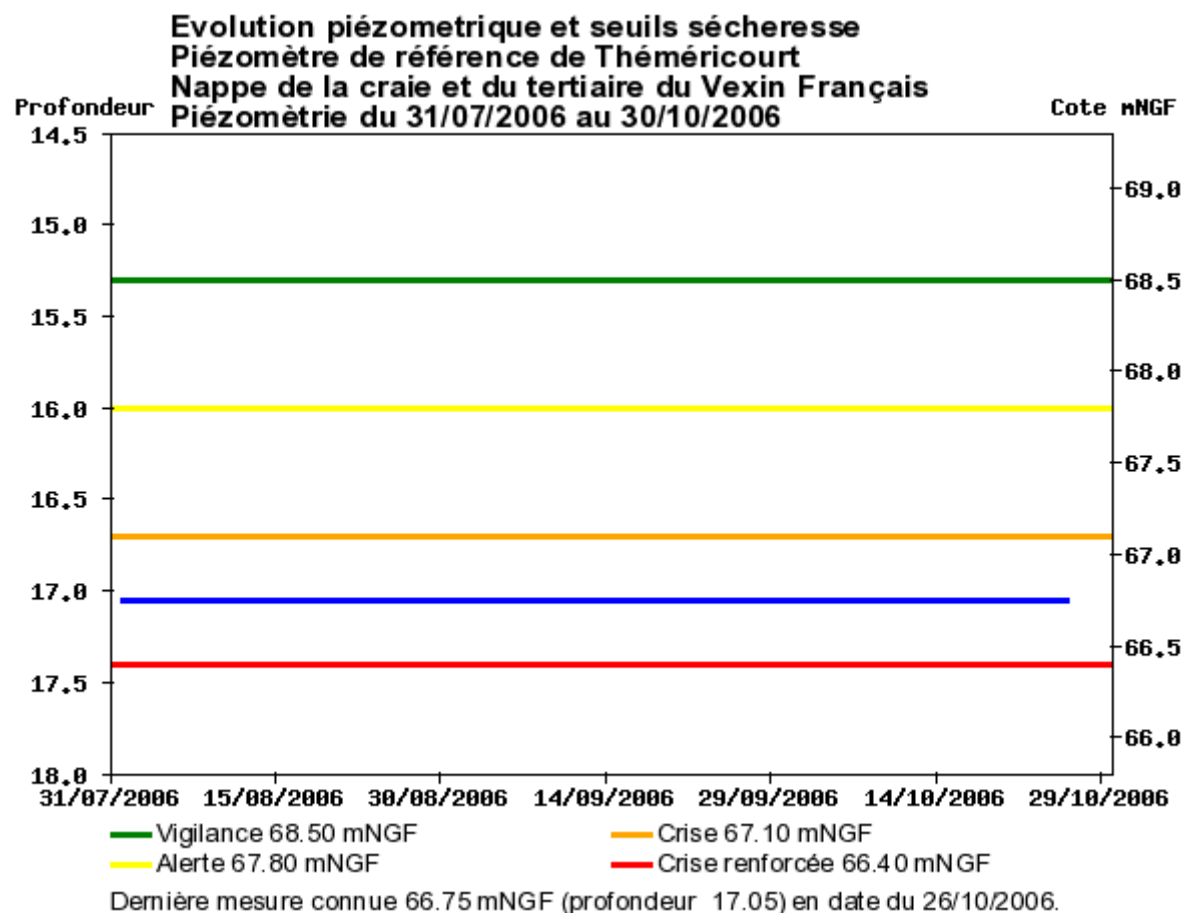
(2) Niveau calculé (compte tenu du dénoyage de l'ouvrage)

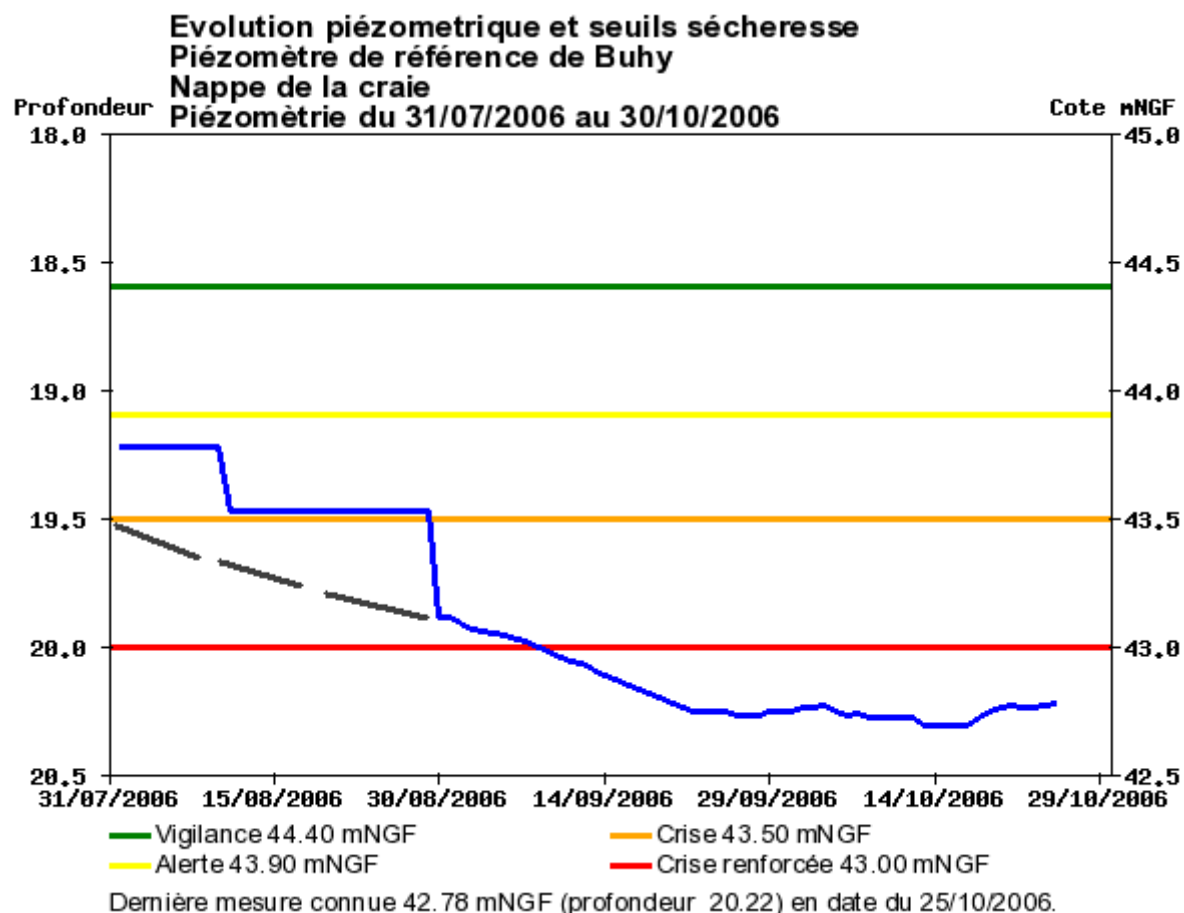


La nappe du Champigny en Brie: piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77)

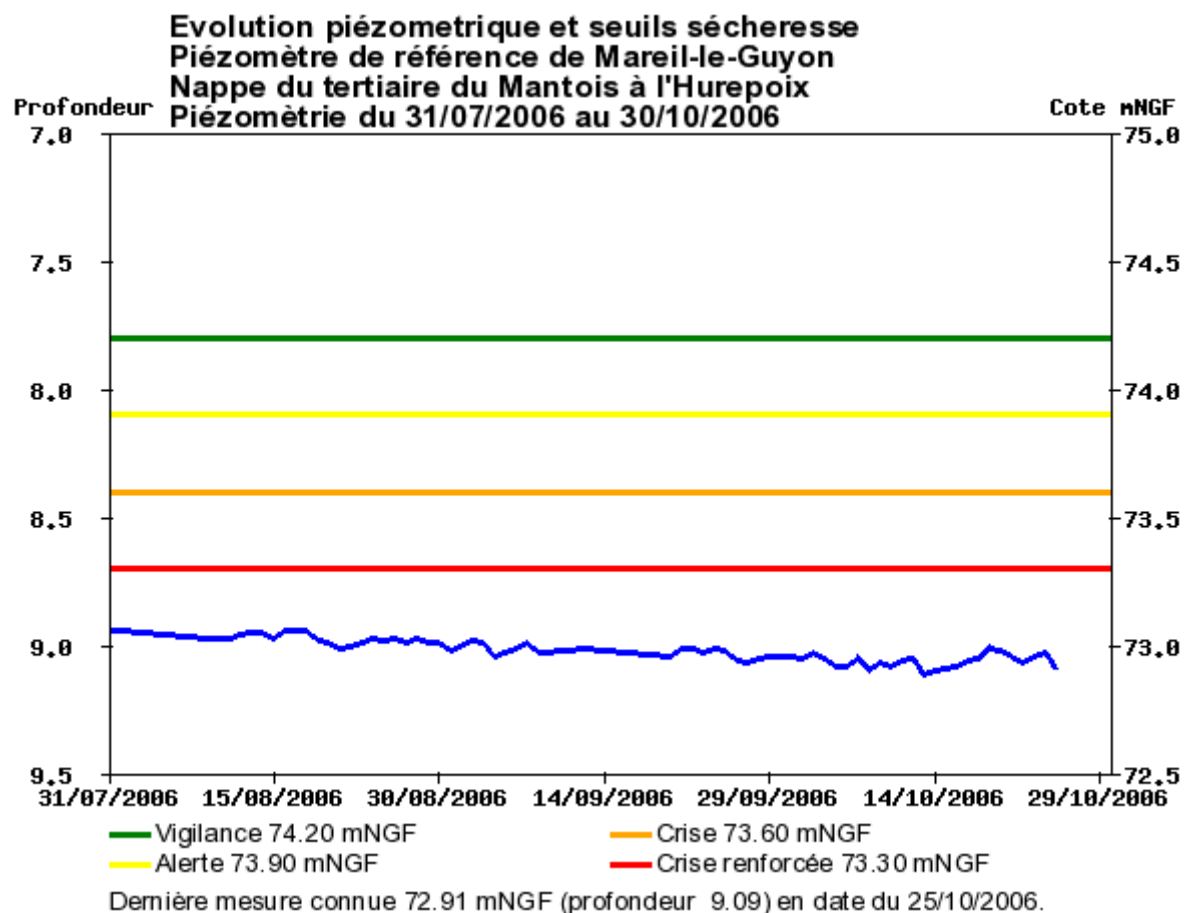


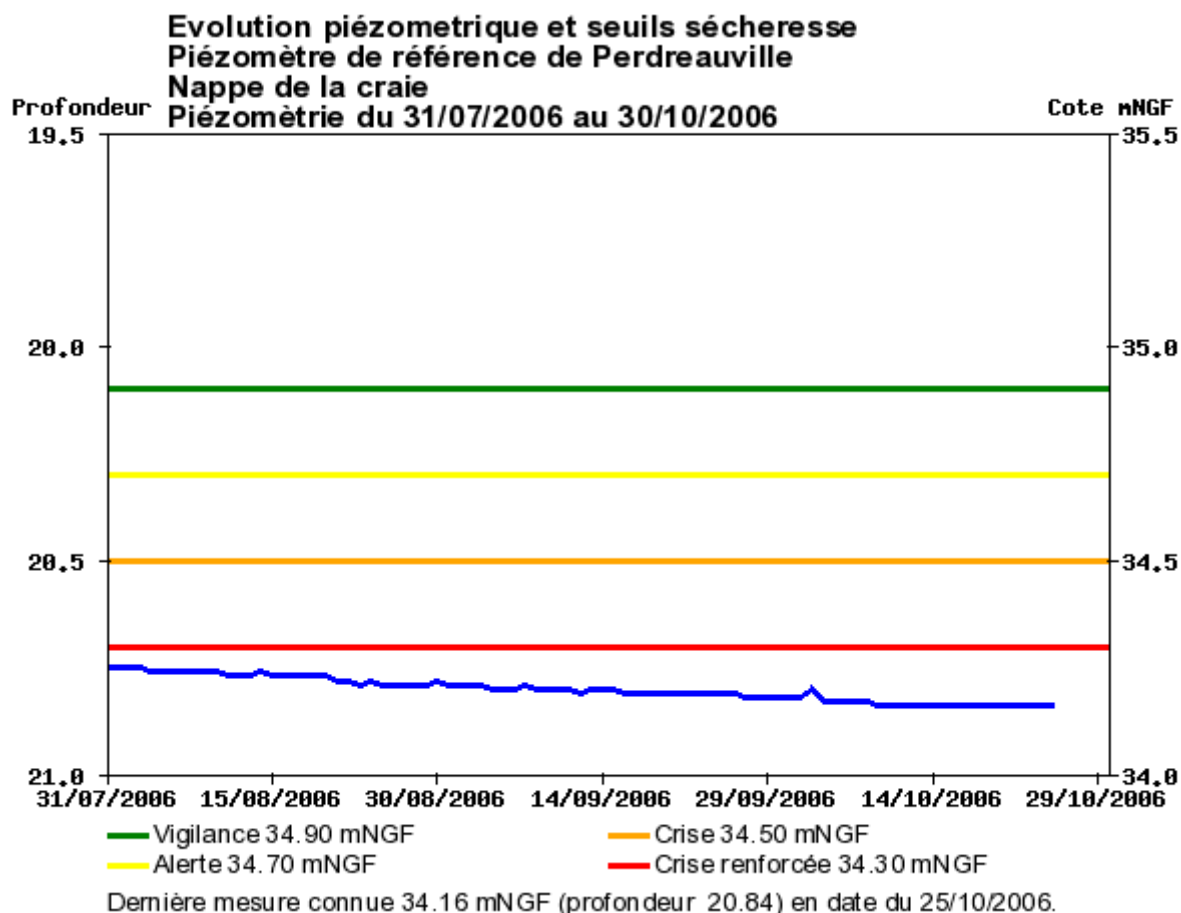
Les nappes du Vexin Français : piézomètres de Théméricourt (95) et Buhy (95)





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

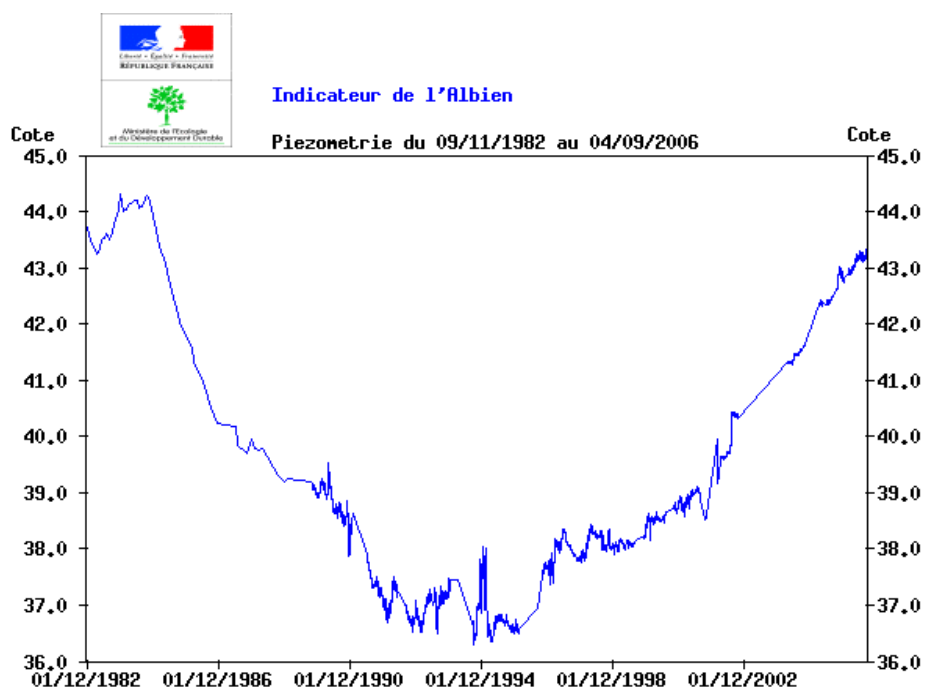




Autres nappes et piézomètres : La situation générale des nappes peu ou moyennement profondes en Ile de France est très préoccupante. Seule la nappe de Beauce n'est encore que légèrement sous la moyenne compte tenu de sa forte inertie.

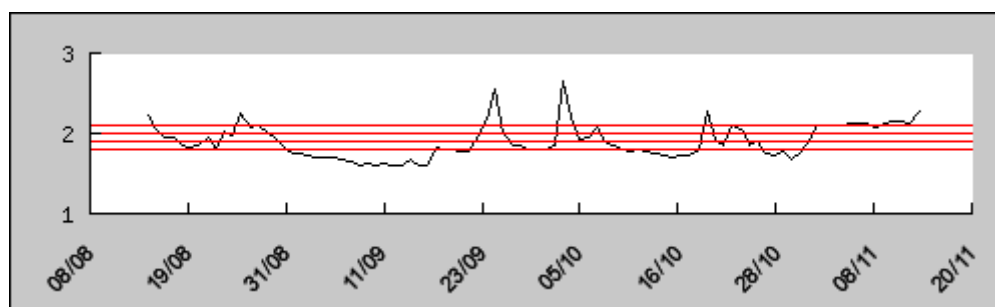
Le niveau des nappes alluviales est très généralement celui de sa rivière d'accompagnement (voir paragraphe cours d'eau), le suivi de ces nappes est de ce fait peu pertinent du point de vue de la ressource en eau.

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).



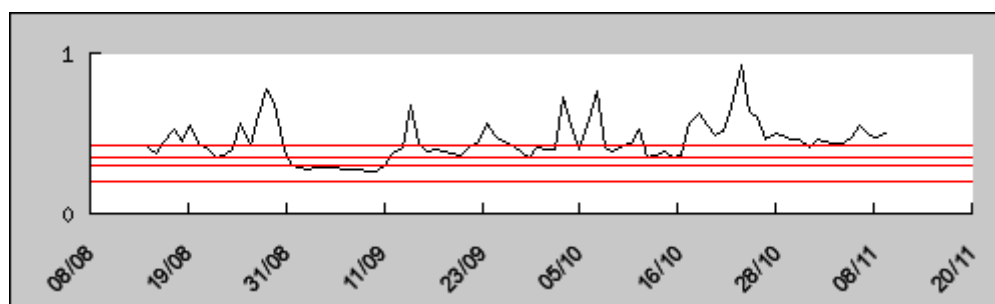
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Grand-Morin à Pommeuse



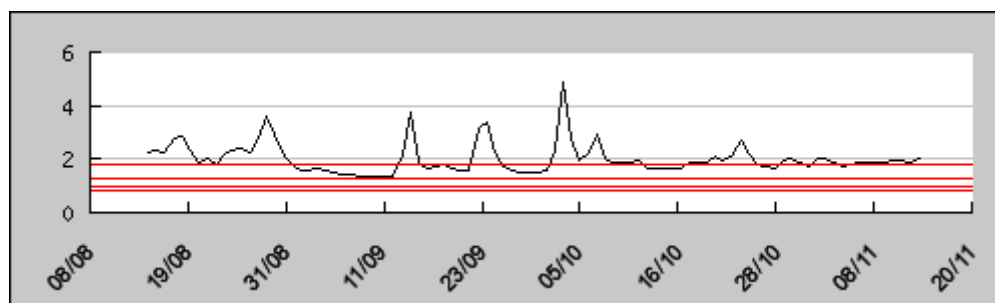
Date	Débit (m³/s)
07/11/2006	2.12
08/11/2006	2.13
09/11/2006	2.08
10/11/2006	2.12
11/11/2006	2.15
12/11/2006	2.14
13/11/2006	2.12
14/11/2006	2.28

Mauldre à Beynes



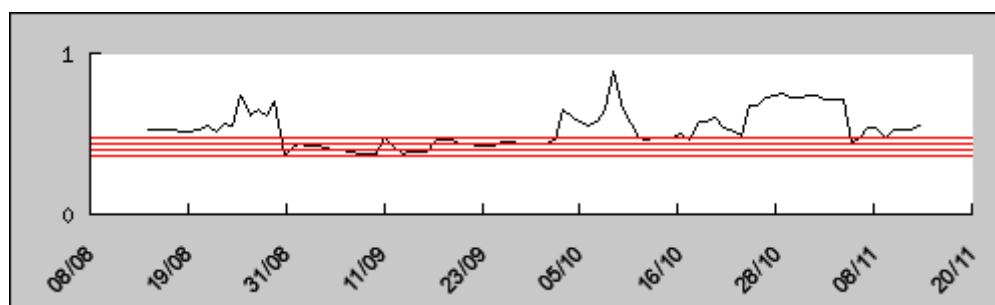
Date	Débit (m³/s)
07/11/2006	0.548
08/11/2006	0.503
09/11/2006	0.474
10/11/2006	0.494

Orge à Morsang-sur-Orge



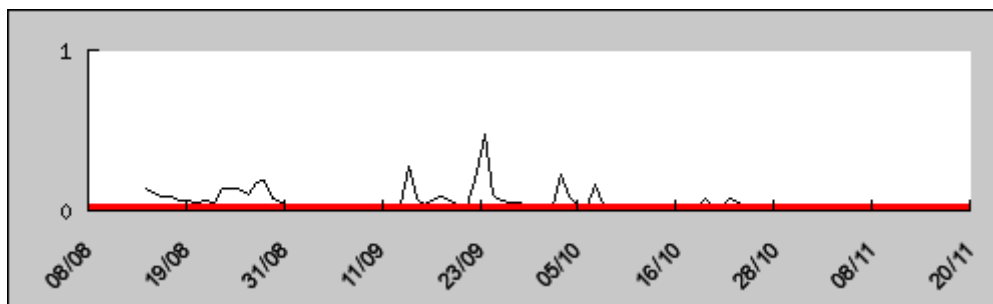
Date	Débit (m³/s)
07/11/2006	1.85
08/11/2006	1.88
09/11/2006	1.87
10/11/2006	1.84
11/11/2006	1.93
12/11/2006	1.98
13/11/2006	1.88
14/11/2006	2.06

Petit-Morin à Montmirail



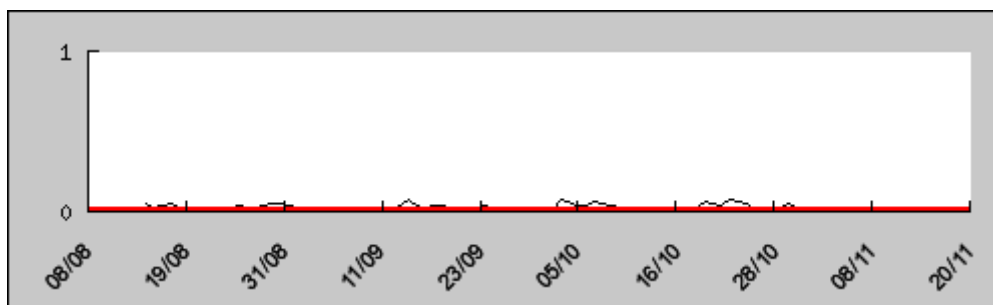
Date	Débit (m³/s)
07/11/2006	0.479
08/11/2006	0.532
09/11/2006	0.539
10/11/2006	0.473
11/11/2006	0.52
12/11/2006	0.522
13/11/2006	0.526
14/11/2006	0.553

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



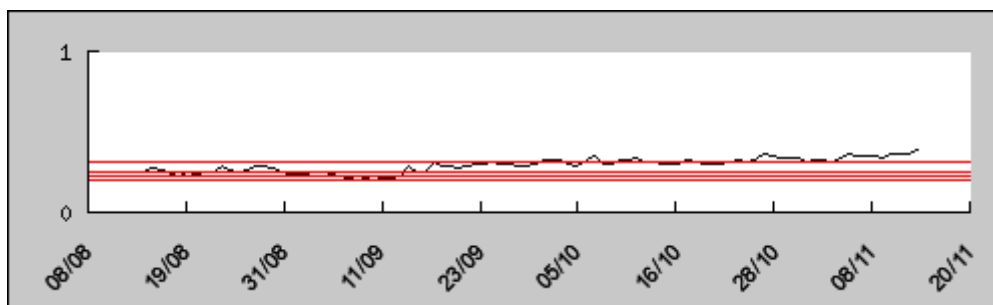
Date	Débit (m³/s)
07/11/2006	0.011
08/11/2006	0.012
09/11/2006	0.012
10/11/2006	0.011
11/11/2006	0.02
12/11/2006	0.021
13/11/2006	0.024
14/11/2006	0.014

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



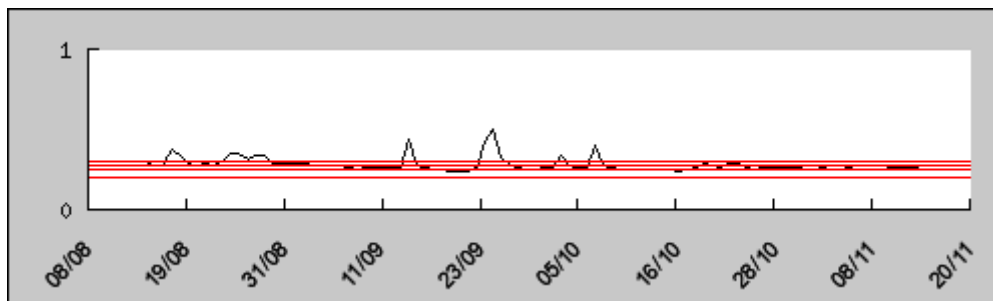
Date	Débit (m³/s)
07/11/2006	0.012
08/11/2006	0.025
09/11/2006	0.029
10/11/2006	0.018
11/11/2006	0.017
12/11/2006	0.017
13/11/2006	0.014
14/11/2006	0.015

Sausseron à Nesles-la-Vallée



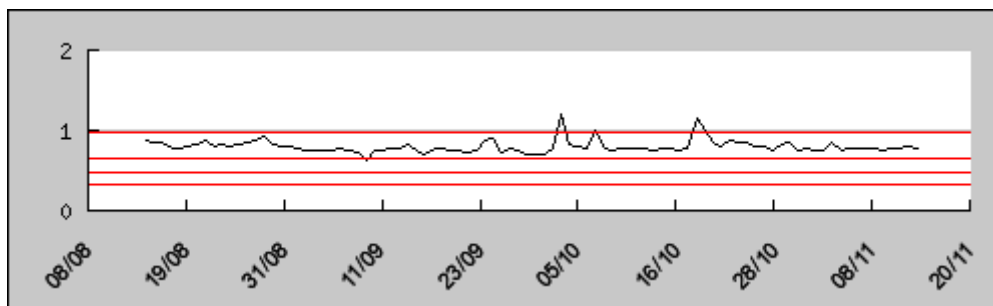
Date	Débit (m³/s)
07/11/2006	0.352
08/11/2006	0.35
09/11/2006	0.349
10/11/2006	0.337
11/11/2006	0.358
12/11/2006	0.365
13/11/2006	0.366
14/11/2006	0.388

Thérrouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



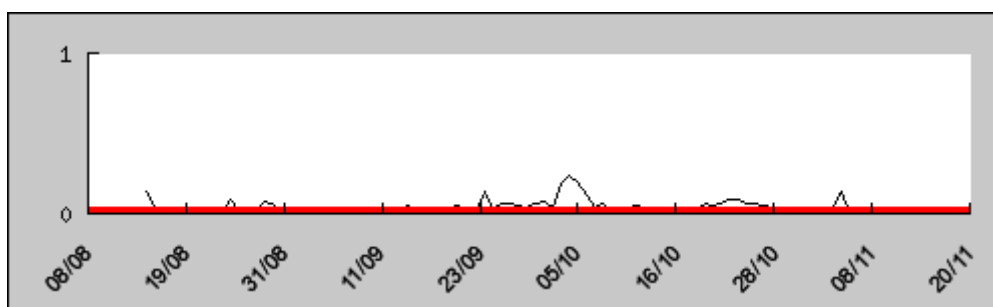
Date	Débit (m³/s)
07/11/2006	0.256
08/11/2006	0.256
09/11/2006	0.256
10/11/2006	0.247
11/11/2006	0.266
12/11/2006	0.268
13/11/2006	0.261
14/11/2006	0.267

Voulzie à Jutigny



Date	Débit (m ³ /s)
07/11/2006	0.782
08/11/2006	0.774
09/11/2006	0.767
10/11/2006	0.758
11/11/2006	0.784
12/11/2006	0.768
13/11/2006	0.792
14/11/2006	0.785

Yerres à Courtomer (Paradis)



Date	Débit (m ³ /s)
07/11/2006	0.015
08/11/2006	0.022
09/11/2006	0.023
10/11/2006	0.02
11/11/2006	0.025
12/11/2006	0.035
13/11/2006	0.023
14/11/2006	0.023