



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 30 août 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie
et Annonce des Crues

Unité étude et valorisation des données

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 23 août 2006 au 29 août 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

L'embellie constatée la semaine dernière se poursuit : les débits des grandes rivières se maintiennent à des niveaux satisfaisants.

Petites rivières :

Les précipitations de ces derniers jours ont été significatives et ont concerné l'ensemble des petites rivières d'Ile-de-France. Cumulées aux précipitations précédentes, elles permettent la poursuite de l'amélioration de la situation.

Nappes :

La majorité des nappes présente des niveaux inférieurs aux seuils de crise renforcée (hors nappe de Beauce et Albien gérée par des dispositifs spécifiques hors arrêts sécheresse).

Tendance :

Rivières :

De nouvelles précipitations sont attendues en fin de semaine. La tendance pour les rivières est donc au maintien de la situation actuelle, voire à l'amélioration si les précipitations prévues sont suffisantes.

Nappes :

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

Prochain bulletin : le 6 septembre 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 ³ /s)				VCN3 (m ³ /s)	Rappel 09/08	Situation
		V	A	C	CR			

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

Aisne	Soissons	13	9	9	6	20 le 23/08/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	26 le 29/08/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8	64 le 27/08/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	75 le 23/08/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	14 le 23/08/2006		normale
Oise	Creil	30	21	17	12	39 le 23/08/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	22 le 29/09/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine (*)	24	17	14	10	63 le 29/09/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	99 le 27/08/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	118 le 27/08/2006		normale
Seine	Paris	80	56	43	31	178 le 26/08/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	274 le 25/08/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	34 le 29/08/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	1.92 le 27/08/2006		Vigilance
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.16 le 23/08/2006		Alerte
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.87 le 23/08/2006		Crise
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	4.61 le 26/08/2006		normale
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.264 le 27/08/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.369 le 24/08/2006		Vigilance
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1,13	1,00	0,90	0,80	1.40 le 25/08/2006		normale
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.92 le 23/08/2006		normale
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.151 le 25/08/2006		normale
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.528 le 23/08/2006		normale
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.260 le 24/08/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.055 le 23/08/2006		normale
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.012 le 24/08/2006		Crise
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.248 le 23/08/2006		Alerte
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.279 le 23/08/2006		Vigilance
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.804 le 25/08/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.005 le 23/08/2006		Crise renforcée
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.114 le 23/08/2006		normale
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.679 le 23/08/2006		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

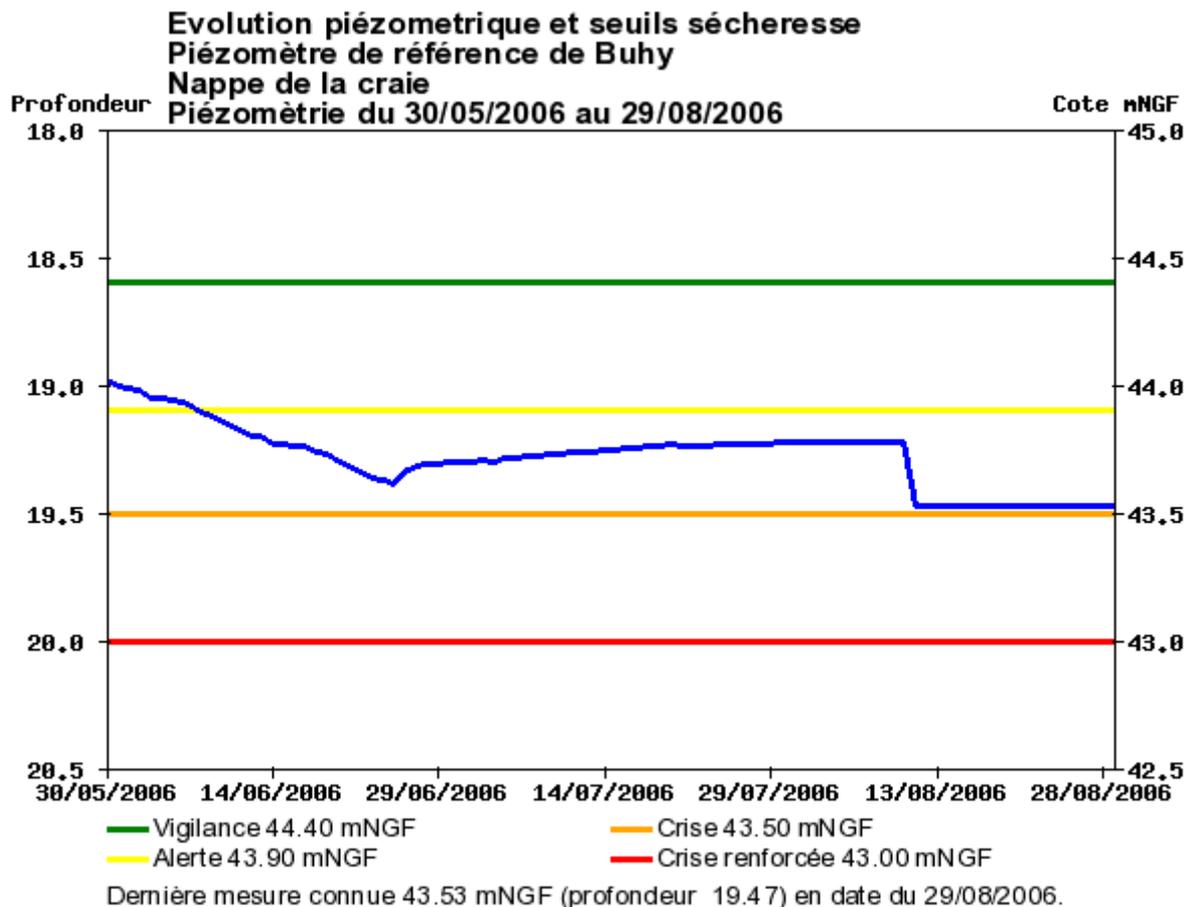
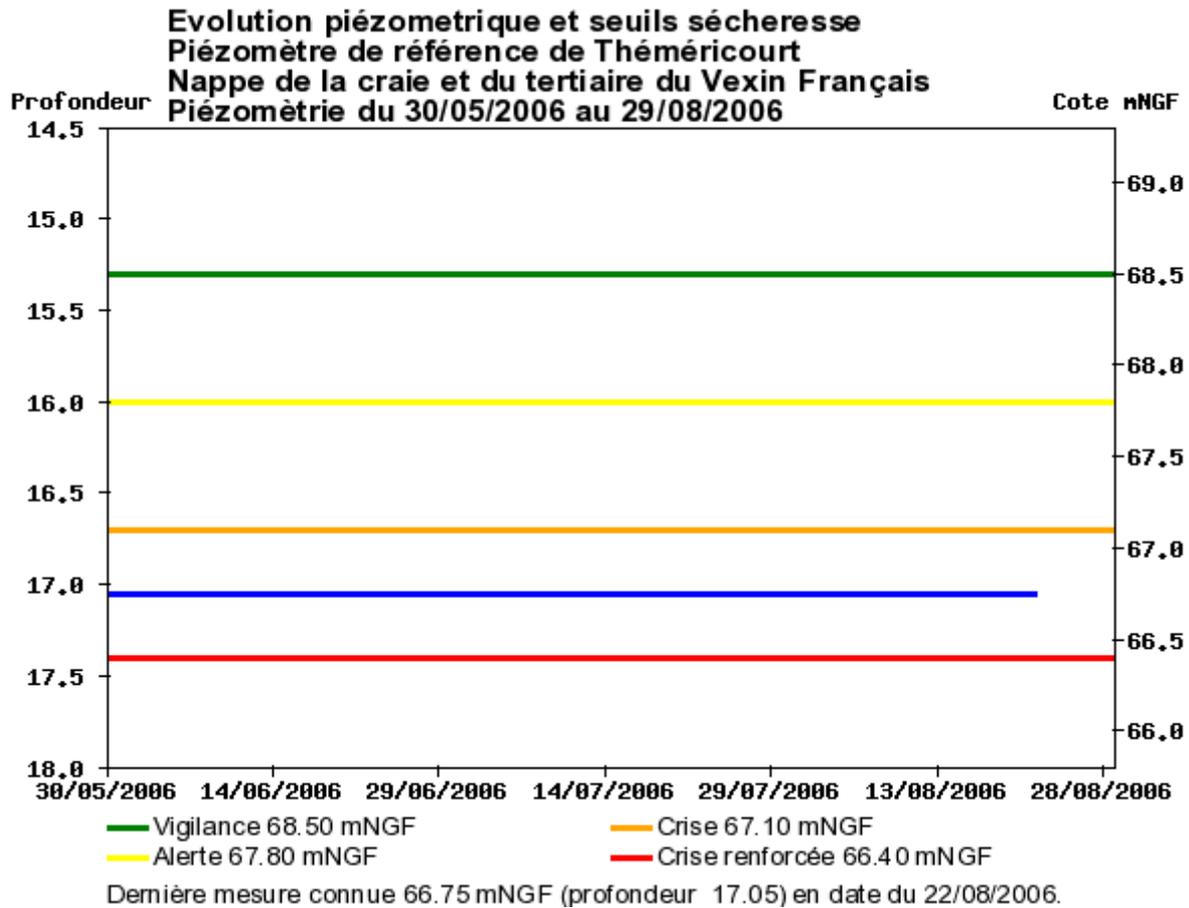
Les débits moyens journaliers de ces stations sont disponibles sur la banque hydro : <http://www.hydro.eaufrance.fr>

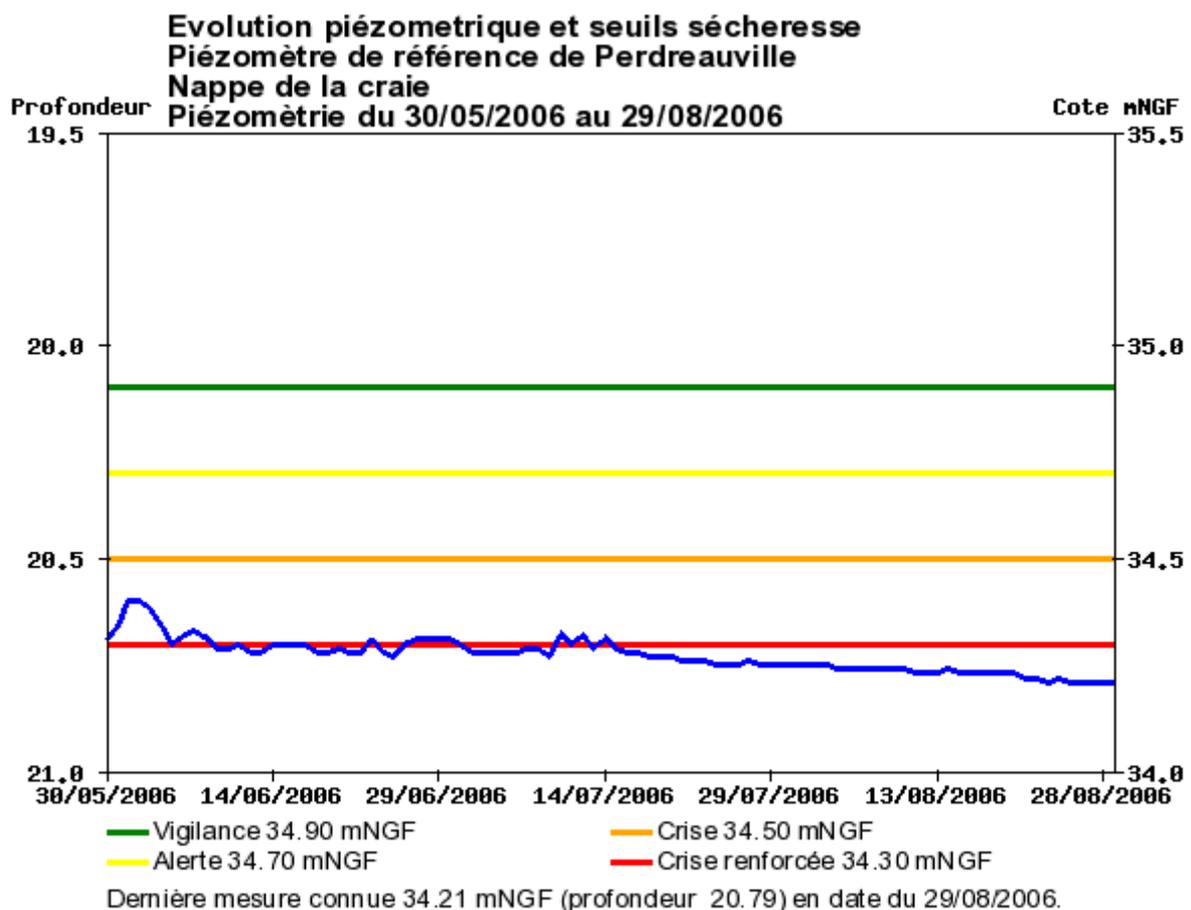
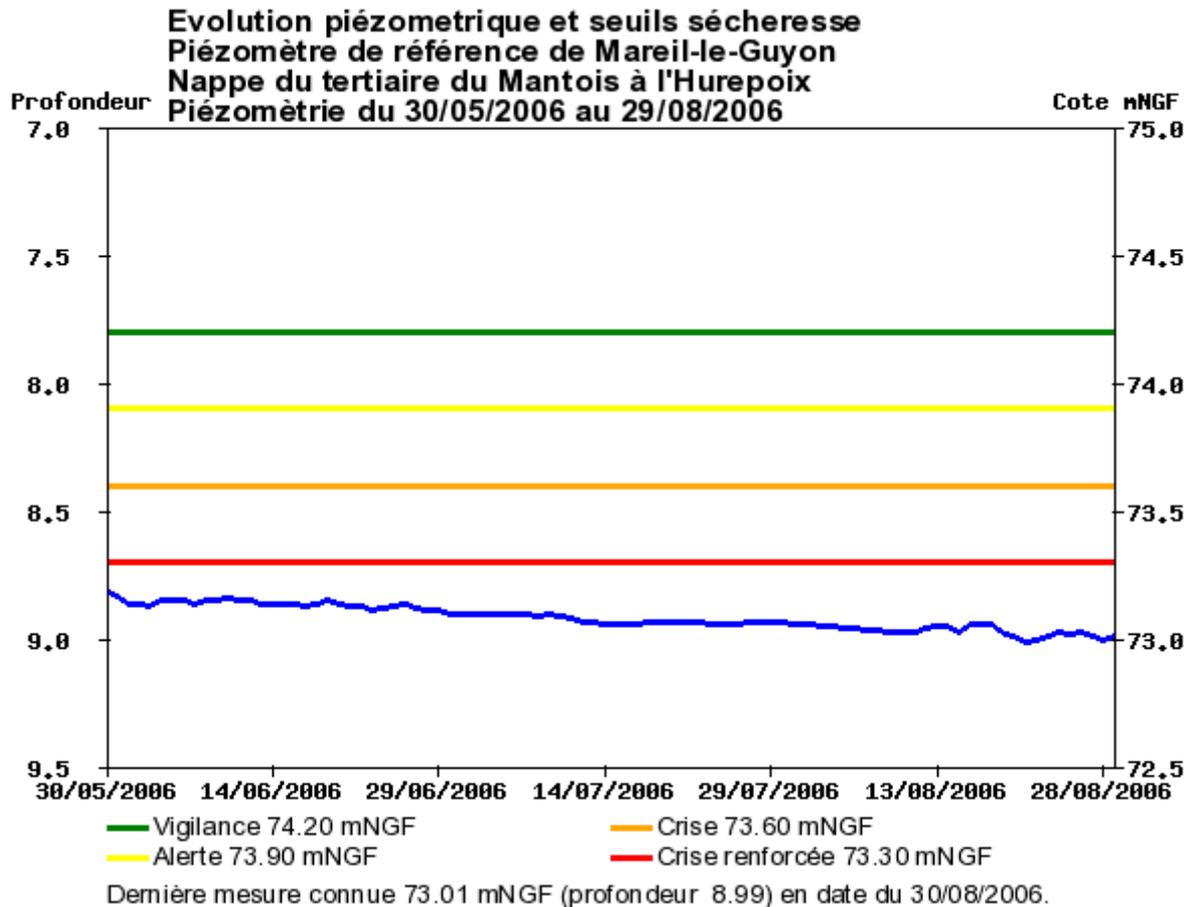
Niveaux des nappes :

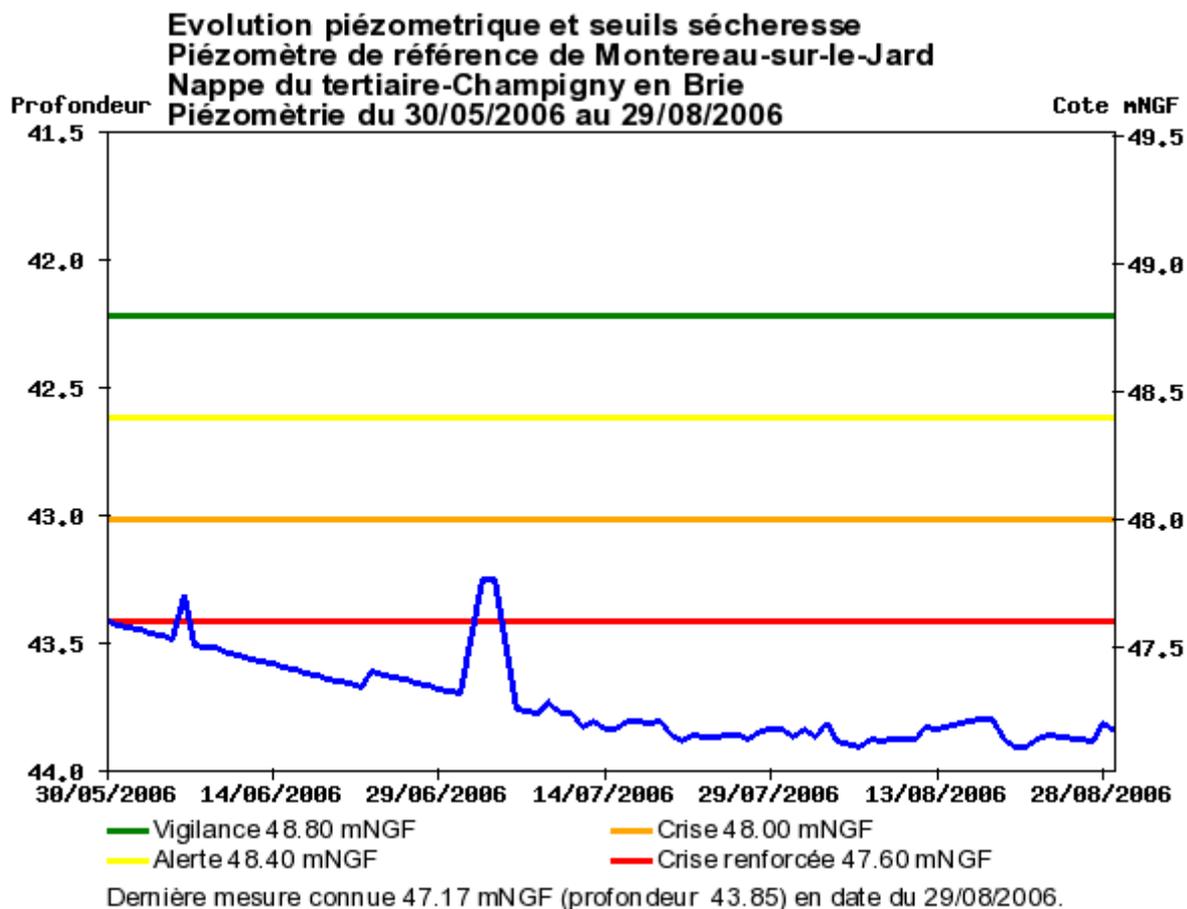
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Crise (1)
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée (2)
Perdreauville (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Théméricourt (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Crise Renforcée (3)

- (1) Le niveau est juste au dessus du niveau de crise (une vérification de l'appareil a permis de valider le caractère douteux des données entre le 26 juillet et le 10 août. Un ajustement de l'appareil a été effectué suite à une mesure manuelle mais l'allure de la courbe suggère un nouveau problème ; intervention en cours)
- (2) Les évolutions rapides du niveau piézométrique constatées début juillet sont artificielles et dues à une période de panne de l'appareil de mesure.
- (3) Niveau calculé (compte tenu du dénoyage de l'ouvrage)

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



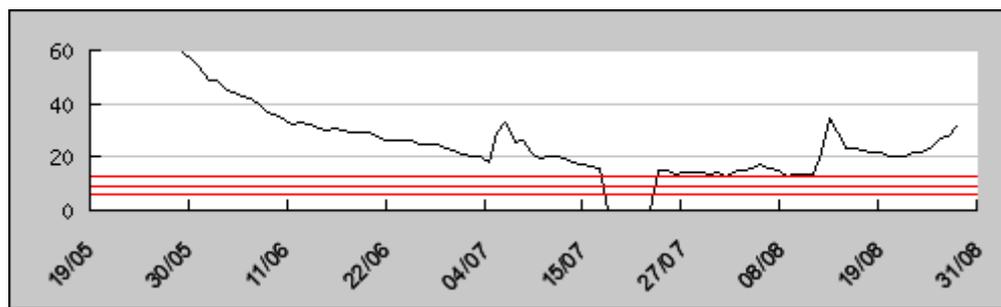




Autres nappes et piézomètres : La situation générale des nappes en Ile de France est très préoccupante. Seule la nappe de Beauce est encore légèrement sous la moyenne compte tenu de sa forte inertie.

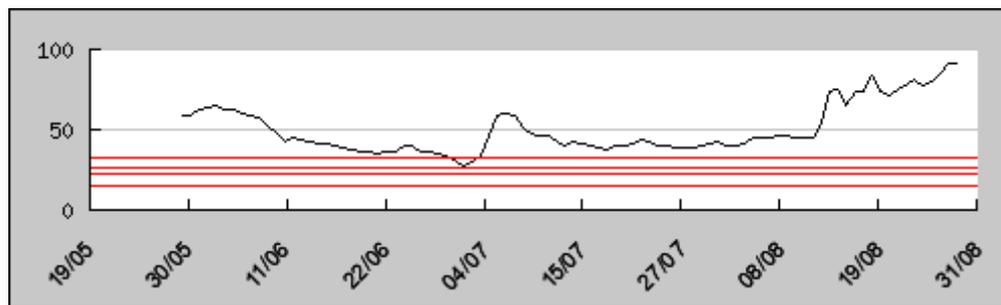
ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

Aisne à Soissons



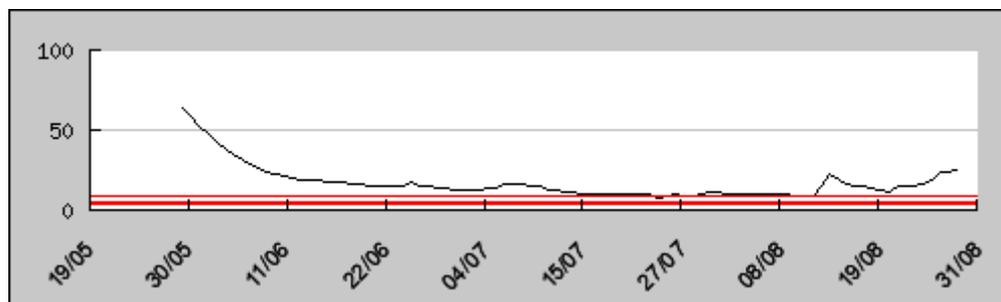
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	19.9
23/08/2006	20.3
24/08/2006	21.7
25/08/2006	21.9
26/08/2006	24.1
27/08/2006	26.7
28/08/2006	27.4
29/08/2006	31.8

Marne à Gournay-sur-Marne



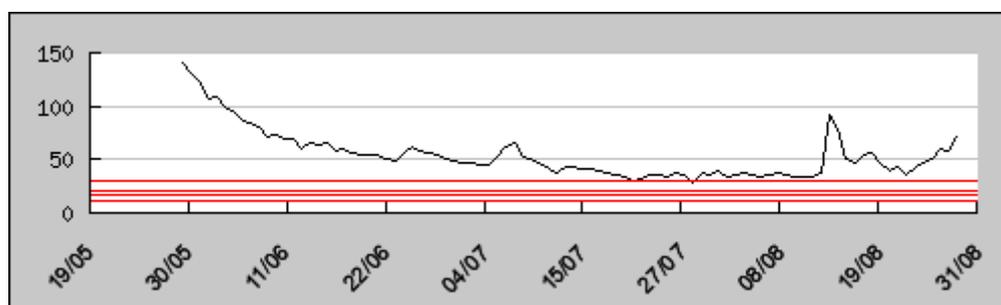
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	74.7
23/08/2006	77.6
24/08/2006	81.6
25/08/2006	77.8
26/08/2006	79.6
27/08/2006	85.3
28/08/2006	91.8
29/08/2006	91.4

Oise à Sempigny



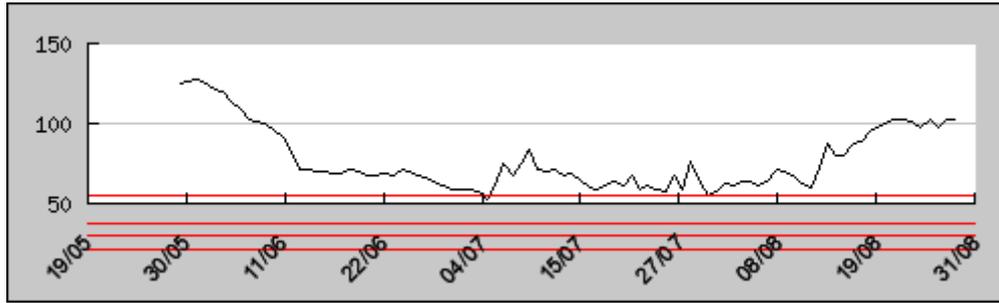
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	15.2
23/08/2006	14.6
24/08/2006	14.5
25/08/2006	16.5
26/08/2006	18.6
27/08/2006	23.4
28/08/2006	23.9
29/08/2006	25.4

Oise à Creil



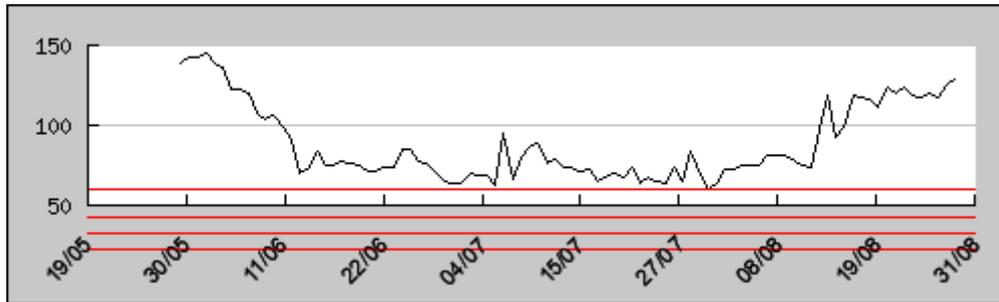
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	43
23/08/2006	36
24/08/2006	42
25/08/2006	47
26/08/2006	51
27/08/2006	60
28/08/2006	59
29/08/2006	72

Seine à Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)



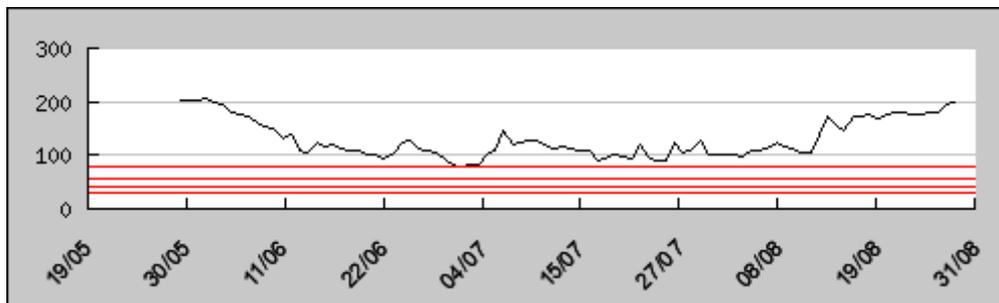
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	103
23/08/2006	102
24/08/2006	101
25/08/2006	97.4
26/08/2006	102
27/08/2006	97.4
28/08/2006	102
29/08/2006	102

Seine à Alfortville



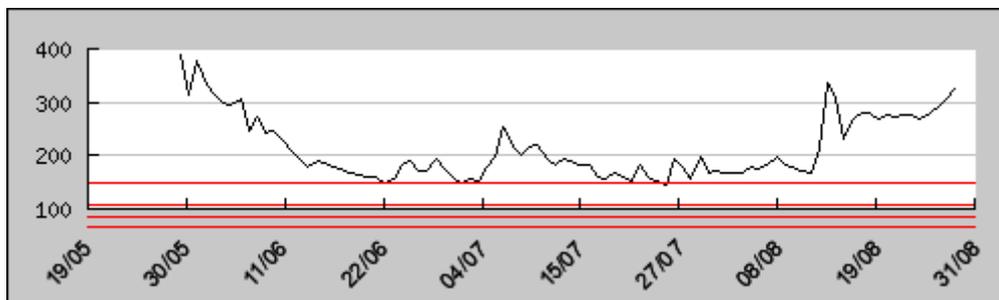
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	120
23/08/2006	124
24/08/2006	119
25/08/2006	117
26/08/2006	120
27/08/2006	118
28/08/2006	125
29/08/2006	129

Seine à Paris



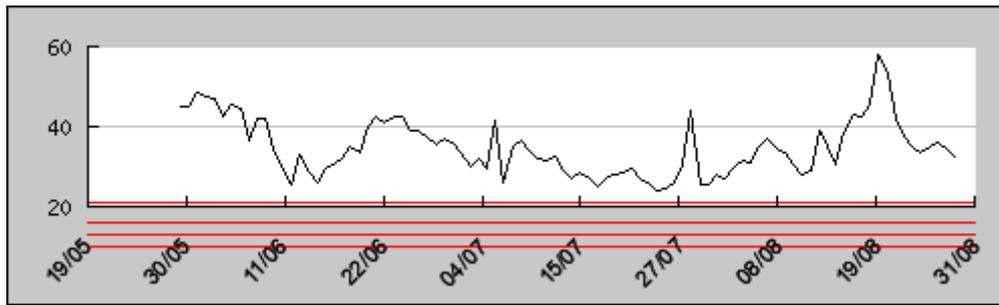
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	179
23/08/2006	181
24/08/2006	177
25/08/2006	178
26/08/2006	180
27/08/2006	180
28/08/2006	196
29/08/2006	197

Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	272
23/08/2006	278
24/08/2006	275
25/08/2006	270
26/08/2006	280
27/08/2006	290
28/08/2006	305
29/08/2006	325

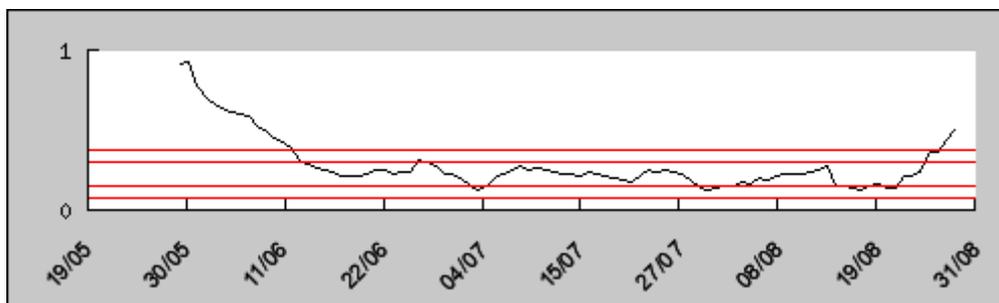
Yonne à Courlon



Date	Débit (m ³ /s)
22/08/2006	42.2
23/08/2006	37.5
24/08/2006	34.9
25/08/2006	33.5
26/08/2006	35.2
27/08/2006	36.1
28/08/2006	34.5
29/08/2006	32.3

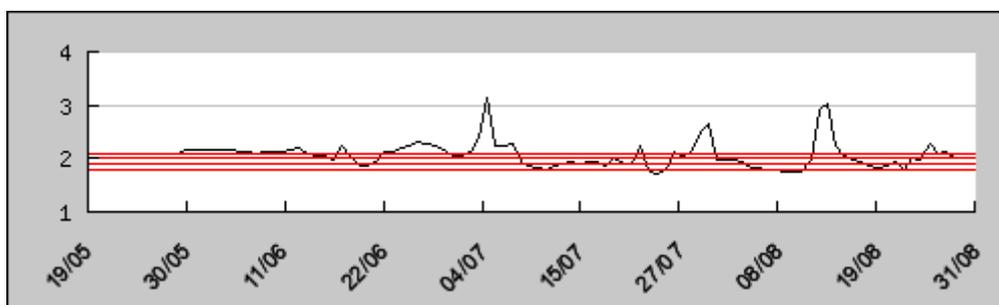
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Essonne à Boulancourt



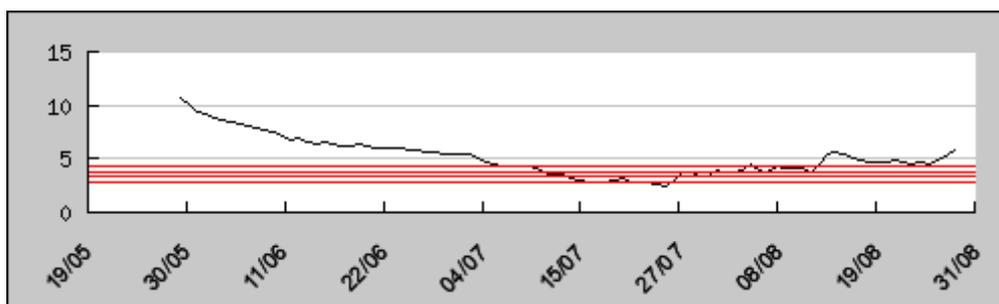
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.137
23/08/2006	0.207
24/08/2006	0.211
25/08/2006	0.243
26/08/2006	0.365
27/08/2006	0.357
28/08/2006	0.437
29/08/2006	0.495

Grand-Morin à Pommeuse



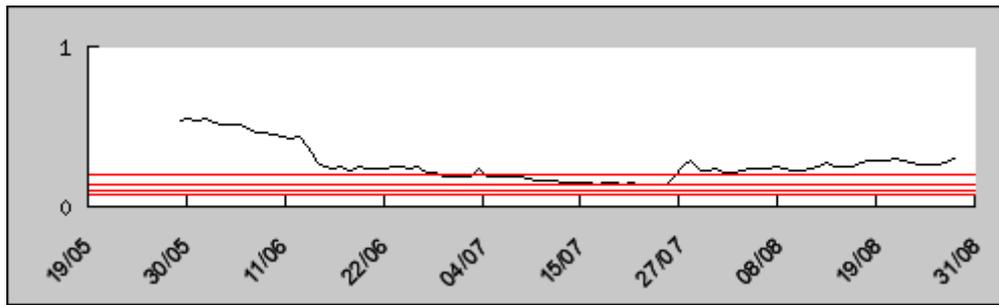
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	1.95
23/08/2006	1.8
24/08/2006	2.02
25/08/2006	1.98
26/08/2006	2.26
27/08/2006	2.07
28/08/2006	2.11
29/08/2006	2.02

Loing à Episy (Loing)



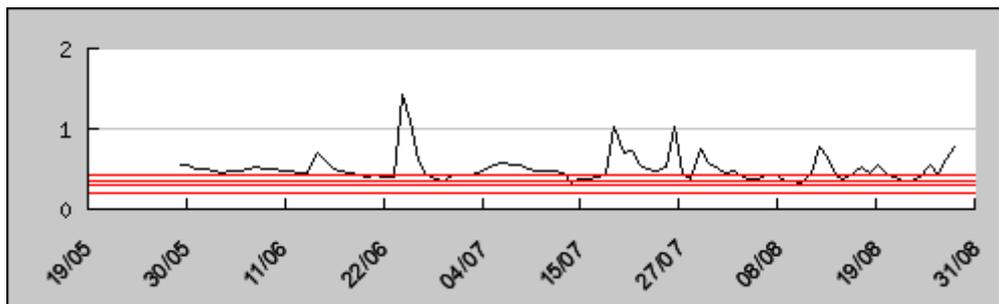
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	4.96
23/08/2006	4.72
24/08/2006	4.58
25/08/2006	4.68
26/08/2006	4.56
27/08/2006	4.92
28/08/2006	5.16
29/08/2006	5.74

Lunain à Episy (Lunain)



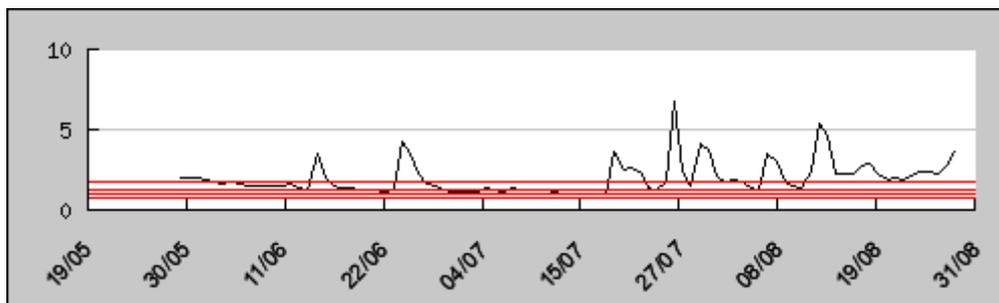
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.302
23/08/2006	0.286
24/08/2006	0.271
25/08/2006	0.258
26/08/2006	0.267
27/08/2006	0.268
28/08/2006	0.271
29/08/2006	0.298

Mauldre à Beynes



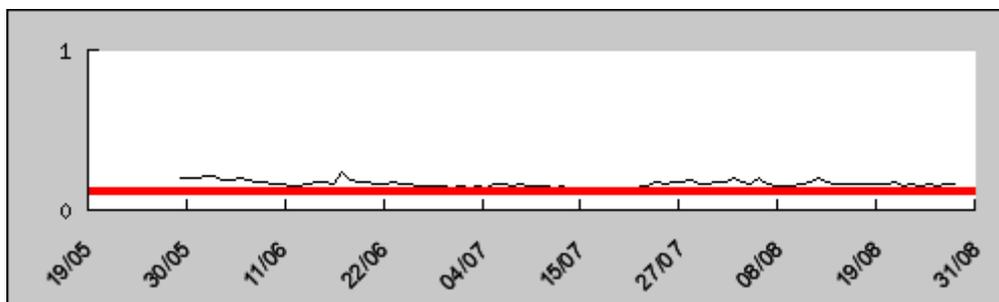
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.398
23/08/2006	0.347
24/08/2006	0.362
25/08/2006	0.404
26/08/2006	0.56
27/08/2006	0.431
28/08/2006	0.617
29/08/2006	0.771

Orge à Morsang-sur-Orge



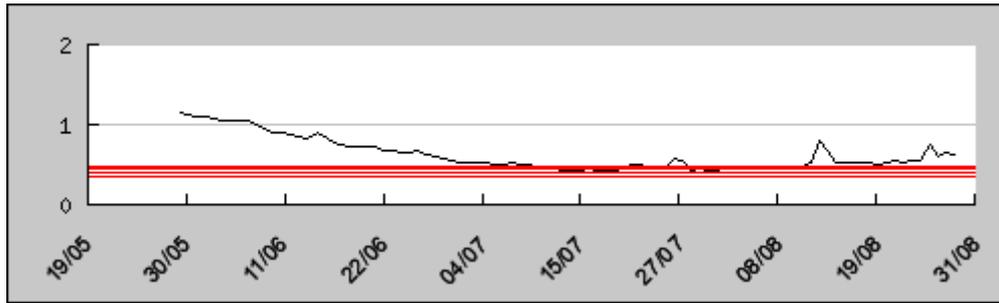
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	2.06
23/08/2006	1.82
24/08/2006	2.16
25/08/2006	2.33
26/08/2006	2.42
27/08/2006	2.25
28/08/2006	2.77
29/08/2006	3.6

Orvanne à Blennes



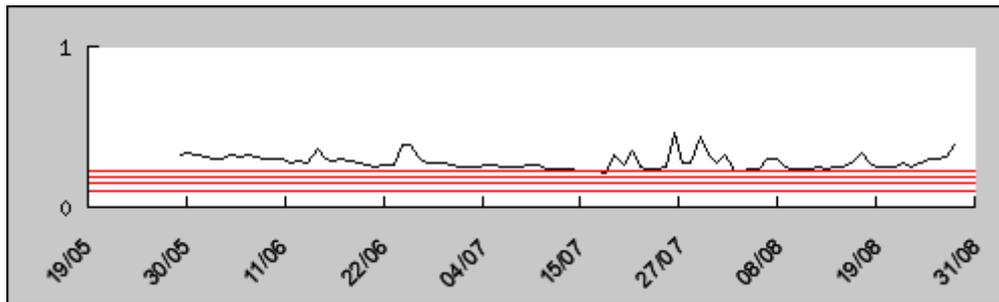
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.181
23/08/2006	0.144
24/08/2006	0.159
25/08/2006	0.151
26/08/2006	0.163
27/08/2006	0.156
28/08/2006	0.158
29/08/2006	0.164

Petit-Morin à Montmirail



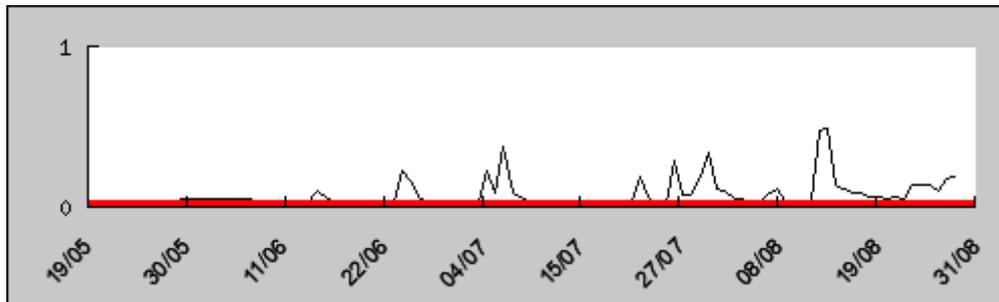
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.55
23/08/2006	0.513
24/08/2006	0.557
25/08/2006	0.545
26/08/2006	0.743
27/08/2006	0.611
28/08/2006	0.652
29/08/2006	0.618

Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



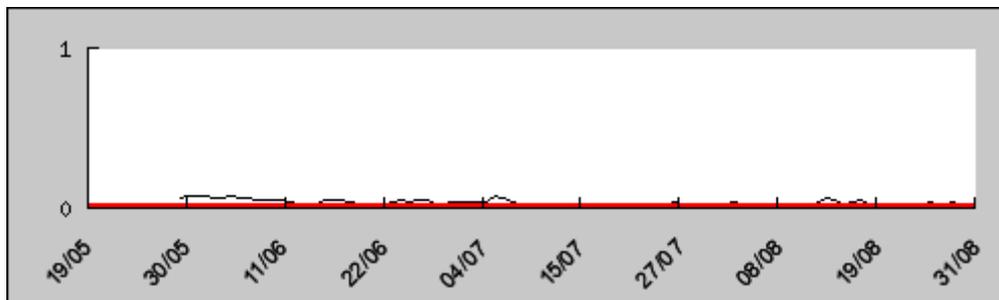
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.252
23/08/2006	0.279
24/08/2006	0.249
25/08/2006	0.275
26/08/2006	0.297
27/08/2006	0.3
28/08/2006	0.307
29/08/2006	0.385

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



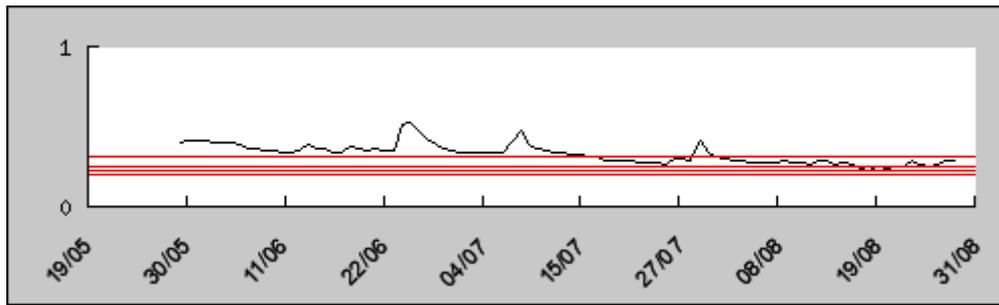
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.06
23/08/2006	0.051
24/08/2006	0.142
25/08/2006	0.141
26/08/2006	0.136
27/08/2006	0.105
28/08/2006	0.178
29/08/2006	0.191

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



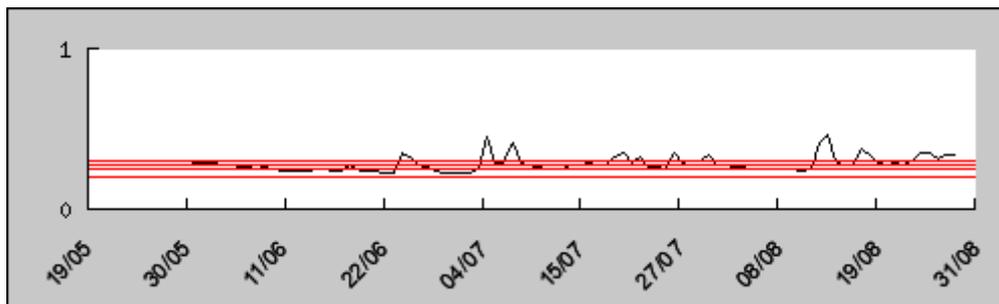
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.013
23/08/2006	0.009
24/08/2006	0.013
25/08/2006	0.016
26/08/2006	0.034
27/08/2006	0.027
28/08/2006	0.029
29/08/2006	0.037

Sausseron à Nesles-la-Vallée



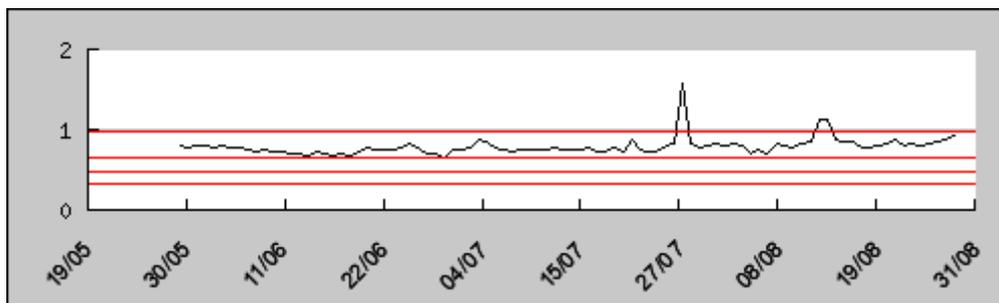
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.251
23/08/2006	0.249
24/08/2006	0.29
25/08/2006	0.262
26/08/2006	0.25
27/08/2006	0.266
28/08/2006	0.289
29/08/2006	0.286

Thérouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



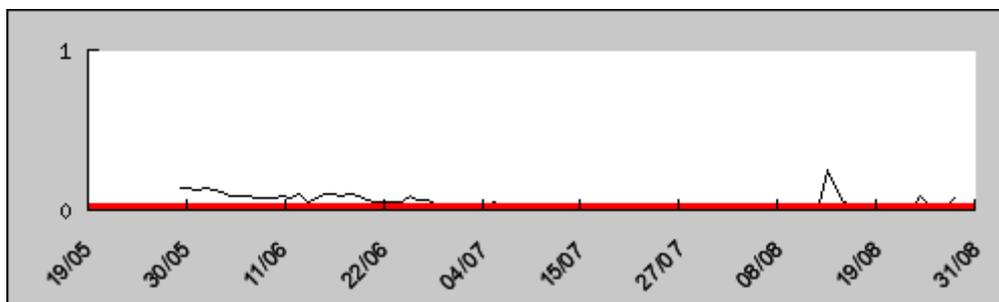
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.29
23/08/2006	0.273
24/08/2006	0.297
25/08/2006	0.346
26/08/2006	0.347
27/08/2006	0.316
28/08/2006	0.332
29/08/2006	0.334

Voulzie à Jutigny



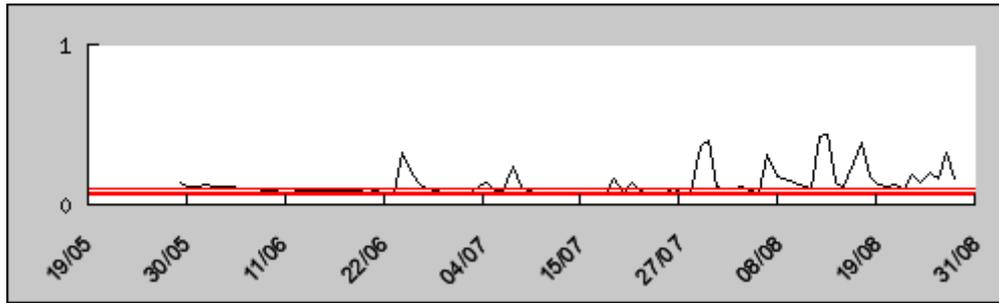
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.875
23/08/2006	0.795
24/08/2006	0.819
25/08/2006	0.798
26/08/2006	0.833
27/08/2006	0.855
28/08/2006	0.875
29/08/2006	0.918

Yerres à Courtomer (Paradis)



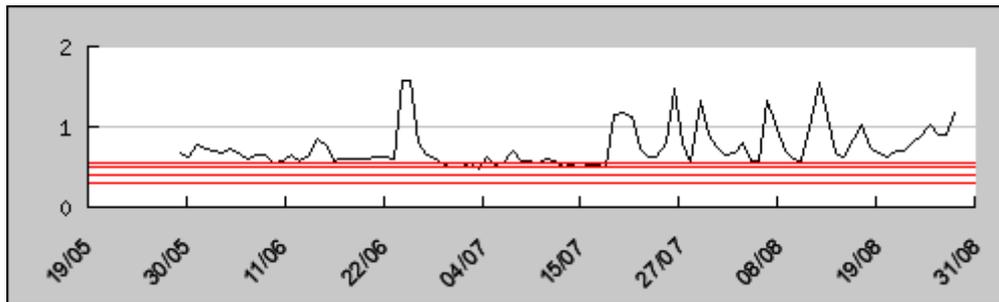
Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.007
23/08/2006	0.004
24/08/2006	0.014
25/08/2006	0.082
26/08/2006	0.026
27/08/2006	0.04
28/08/2006	0.015
29/08/2006	0.079

Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.126
23/08/2006	0.103
24/08/2006	0.184
25/08/2006	0.141
26/08/2006	0.203
27/08/2006	0.161
28/08/2006	0.321
29/08/2006	0.165

Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m³/s)
22/08/2006	0.693
23/08/2006	0.71
24/08/2006	0.806
25/08/2006	0.867
26/08/2006	1.02
27/08/2006	0.906
28/08/2006	0.894
29/08/2006	1.17